

Výrobní program maziv

2017



LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

Důsledně se zaměřujeme na vysoce kvalitní maziva a související speciality.

Vyvíjíme inovativní a globální řešení pro širokou škálu aplikací.

Ceníme si vysokou míru angažovanosti našich zaměstnanců a jejich vzájemnou spolehlivou interakci.



Čísla a fakta

Společnost: FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH, dceřinná společnost koncernu FUCHS

Sídlo vedení: Mannheim

Sortiment produktů: Kompletní sortiment více než 2000 produktů a 6000 kombinací produkt-obal

Certifikace dle: DIN EN ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, DIN EN ISO 14001:2004 BS OHSAS 18001:2007, KTA 1401

Reference: FUCHS je jedním z předních výrobců maziv pro první náplně do německého automobilového průmyslu

FUCHS vyvíjí, vyrábí a prodává maziva a související speciality již více než 80 let – pro skutečně všechny oblasti aplikací a sektory. S více než 100000 zákazníky a 60 společnostmi po celém světě je koncern FUCHS Group největším nezávislým výrobcem maziv na světě.

Početný tým specialistů usilovně pracuje, aby byla zajištěna spokojenost našich zákazníků.

Jakékoli jsou jejich požadavky, vždy máme ideální mazivo pro jejich specifické aplikace a procesy. V našem vývojovém centru propojujeme mezioborové odborné znalosti rychle a efektivně – každodenně pracujeme na inovativních řešeních mazání, abychom splnili požadavky dnešní i budoucí.

Maziva FUCHS znamenají výkonnost a trvalou udržitelnost, také bezpečnost a spolehlivost, efektivitu a úsporu nákladů. Představují slib: Technologie, která se vyplatí.

Obsah

06–07

Svět automobilních maziv
značky FUCHS

08–09

Svět průmyslových maziv
značky FUCHS

10

Přehled produktů
Automobilní maziva

11

Přehled produktů
Průmyslová maziva

12-50

Automobilní maziva: Motorové oleje,
převodové oleje, hydraulické oleje,
maziva pro zemědělské stroje, maziva
pro motocykly, servisní produkty,
speciality, plastická maziva, rychle
biologicky odbouratelná maziva



51-76

Průmyslová maziva:
Průmyslové oleje, plastická maziva,
řezné kapaliny, kalící kapaliny, čisticí
prostředky, maziva pro tváření, pro-
dukty pro antikorozi ochranu

77

Vyhledávač provozních náplní FUCHS

78

Přehled
Automotivní produktové brožury

79

Přehled
Průmyslové produktové brožury



Svět automotivních maziv



Motorové oleje

FUCHS je jedním z nejvýznamnějších výrobců maziv pro první náplně osobních automobilů, nákladních automobilů a zemědělských i stavebních strojů. S kompletním sortimentem maziv pro všechny automotivní aplikace a s celosvětově unikátní technologií základových olejů XTL® společnost FUCHS skutečně stanovuje nové standardy. Po nastartování motoru se motorové oleje na bázi technologie XTL® rychleji a snáze dostávají na místa, kde je jejich ochranný film potřebný a to i v extrémních podmínkách provozu. Tím je zaručena spolehlivá ochrana motoru během celého servisního intervalu oleje. Pro řidiče toto znamená snadnější start motoru, menší opotřebení a nižší spotřebu paliva – dokonce i spotřeba oleje je výrazně nižší, než s konvenčními oleji stejné viskozitní třídy. Průkopnická technologie v motorových olejích.

TITAN

Převodové oleje

Převodovky moderních automobilů potřebují k zajištění bezproblémové funkce během celé své životnosti moderní, vysoce výkonné oleje, které ochrání převody před opotřebením a výrazně usnadní řazení rychlostních stupňů. Navíc, prodloužení výměnných intervalů převodových olejů až k životnosti automobilu zvyšuje požadavky kladené na kvalitu těchto olejů. Jako dlouhodobý vývojový partner nejvýznamnějších světových výrobců převodovek, jsme neustále informováni o jejich aktuálních požadavcích. Zvolte jistotu spolehlivého provozu s našimi ultramoderními převodovými oleji řad TITAN SINTOFLUID a SINTOPOID.

TITAN, PENTOSIN

Maziva pro zemědělské stroje

Společnost FUCHS je na trhu maziv pro oblast zemědělství činná již více než 70 let – jako dodavatel prvních náplní plněných při výrobě, tak pro servisy. Nejnovější sortiment inovativních maziv, dodávaných pod značkou AGRIFARM zajišťuje maximální provozní spolehlivost všech strojů, provozovaných v zemědělství – od motorů a převodovek až k hydraulickým systémům ve všech strojích a vozidlech. Produkty AGRIFARM vykazují extrémní úspěšnost i v těch nejnáročnějších podmínkách provozu a mohou tak poskytovat nejvyšší úroveň provozní spolehlivosti Vašeho strojového parku.

AGRIFARM



Maziva pro motocykly

Společnost FUCHS nabízí více produktů specificky vyvinutých pro potřeby motocyklů a dvoudobých motorů, než kterýkoli jiný dodavatel maziv na trhu. Naše nová technologie XP pro jednostopá motorová vozidla zajišťuje výrazné snížení spotřeby paliva i oleje, splňuje nejvyšší specifikace API a v případě produktů řad Pro 4 a Comp 4 také zvyšuje výkon.

Silkolene



Servisní produkty

Řada produktů MAINTAIN pro dílenské a servisní použití je kompletní sortiment chladicích kapalin, brzdových kapalin, koncentrátů pro náplně ostřikovačů a aditiv do paliva. Poskytují Vašemu vozidlu optimální ochranu za všech provozních podmínek – zejména v zimě. Naše produkty MAINTAIN jsou individuálně vhodné pro každý typ vozidla a poskytují nejvyšší možnou ochranu kombinovanou s moderní technologií.

MAINTAIN



Maziva příznivá k životnímu prostředí

Sen o mazivech příznivých k životnímu prostředí není nic nového. Ve skutečnosti byla společnost FUCHS jedním z prvních výrobců, který uvedl na trh rychle biologicky odbouratelná maziva již v 70. letech. Od té doby jsme masivně investovali do výzkumu a dalšího vývoje těchto produktů. Výsledkem tohoto úsilí je neocenitelná a jedinečná úroveň znalostí a praktických zkušeností. Jedna věc je totiž jistá: Skvělý produkt sám o sobě není dost. Uživatel také potřebuje kompetentní poradenství, aby byl vybrán ten správný produkt když přechází na biologicky odbouratelné mazivo v dané aplikaci. Skutečně se Vám vyplatí, když máte k dispozici odborného poradce.

PLANTO

Svět průmyslových maziv



Průmyslové oleje

Průmyslová maziva mají důležitou úlohu při výrobě a přenosu energie, při přenosu sil a jejich snížení ztrát v pohonných ústrojích, při obrábění a tváření, při výrobě chladicího nebo stlačeného vzduchu a v mnoha dalších výrobních aplikacích. Průmyslová maziva FUCHS mohou být významným přínosem k dosažení vyšší produktivity, zvýšení efektivity a úspore energie, například v hydraulických systémech, průmyslových převodovkách a v mnoha dalších aplikacích. Navíc, rychle biologicky odbouratelná maziva společnosti FUCHS představují plnohodnotnou alternativu k mazivům na bázi uhlovodíků.

RENOLIN, RENISO PLANTO

Plastická maziva

Plastická maziva jsou konzistentní směsné produkty vyrobené ze základového oleje a vybraného zahušťovačů. K dosažení určitých požadovaných vlastností jsou do nich přidávána aditiva. Plastická maziva jsou konstrukčním prvkem, zejména pokud jsou používána jako celoživotní náplně maziva ve strojích. Průmyslová plastická maziva RENOLIT jsou komplexní produkty s vyváženými recepturami, které poskytují ideální technická a ekonomická řešení ve všech možných aplikacích plastických maziv v průmyslu.

RENOLIT, PLANTO

Řezné kapaliny

Dnešní moderní řezné kapaliny jsou předmětem mnoha různých požadavků. Chladicí mazací kapaliny pro obráběcí operace musí být efektivní, ekonomické a nesmí obsahovat složky škodlivé pro zdraví a životní prostředí. Ve výrobních řetězcích následných po obrábění hrají rozhodující roli na míru řešené operace čištění a kompatibilní prostředky antikorozi ochrany kovů, pokud jde o spolehlivost výroby a kvalitu produktů. To je důvodem proč optimálně sladěné koncepce maziv jsou velmi důležité – protože všechny kroky celého výrobního postupu musejí být vzaty do úvahy. S naším kompletním sortimentem maziv a mnohaletými zkušenostmi z jejich aplikací rozumíme procesům u našich zákazníků tak, jako žádný jiný výrobce maziv.

ECOCOOL, ECOCUT



Kalící kapaliny

Procesní kapaliny jsou v oblasti tepelného zpracování materiálu velmi důležité, zejména jde o to, že: Požadované mikrostruktury materiálu a stupně pevnosti může být dosaženo pouze při použití správného kalícího média. Změna charakteristiky ochlazování má přímý vliv na tvrzenou mikrostrukturu, na vlastnosti materiálu a tím také na jeho pozdější provozní nasazení. Důvěřujte partnerovi, který rozumí celému procesu tepelného zpracování kovů, který svých znalostí využívá k poradenství zákazníkům a navrhne Vám systémové řešení – k Vašemu prospěchu.

THERMISOL



Čistící prostředky

Všechny materiály použité při výrobě kovových dílů, které mohou mít nepříznivý vliv na následné výrobní operace, nebo mohou narušit pozdější používání těchto dílů, musí být z jejich povrchu odstraněny. Navíc, k rozsáhlým možnostem poradenství FUCHS nabízí veškeré produkty z jediného zdroje. Perfektně sladěné produkty, spolu s uceleným sortimentem průmyslových čistících prostředků zaručují vysokou úroveň procesní bezpečnosti vyloučením nekompatibility produktů, jakož i dodávkami produktů vynikající výkonnosti pro veškeré procesy čištění

RENOCLEAN



Maziva pro tváření

Produkty pro antikorozi ochranu

Prostředky antikorozi ochrany musí být optimálně kompatibilní a sladěné s následnými operacemi ve výrobním procesu a s produkty tam používanými. Naše doporučení: Kompatibilní produkty řady ANTICORIT. Je nabízena široká škála typů ochranných filmů, od olejovitých k vazelinovým či voskovým. Pokud je požadováno, aby na povrchu dílů nebyl žádný film, řešíme antikorozi ochranu naším kompletním sortimentem řady VCI, který obsahuje papíry, fólie, tablety, pěnové nosiče a mnoho dalších speciálních řešení.

**RENOFORM
ANTICORIT**

Přehled produktů

Automotivní produkty

Motorové oleje 12–25

Motorové oleje pro osobní automobily	12–16	Motorové oleje pro železniční vozidla; jednorozsahové motorové oleje	21
Závodní motorové oleje; motorové oleje pro osobní automobily s plynovými motory	16	Oleje pro stacionární plynové motory	22–23
Motorové oleje pro smíšený vozový park	17	Oleje pro 4T motory plavidel;	24
Motorové oleje pro užitková vozidla	18–20	Oleje pro 2T motory plavidel	
Motorové oleje pro užitková vozidla s plynovými motory	20	Oleje pro 2T motory	25

Převodové oleje 26–33

Převodové oleje pro osobní automobily	26–27	Multifunkční převodové oleje pro stavební stroje	30
Převodové oleje pro smíšený vozový park	27–28	Kapaliny pro dvojspojkové převodovky (DCTF)	31
Převodové oleje pro užitková vozidla	28–29	Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)	32–33

Hydraulické oleje 34–35

Oleje pro zemědělské stroje 36–38

Oleje STOU	36–37	Oleje UTTO	38
Motorové oleje	37	Převodové oleje; olej na řetězové pily; olej pro dojící stroje	38

Maziva pro motocykly 39–41

RACE	39–40	MAINTAIN	41
RIDE, QUADS ATV, SCOOT	40		

Servisní produkty 42–44

Přísada do kapaliny ostřikovačů; nemrznoucí chladicí kapaliny	42–44	Brzdové kapaliny; aditiva do paliv; sorbent	44
---	-------	---	----

Speciality 45–46

Plastická maziva 47–48

Rychle biologicky odbouratelná maziva 49–50

Přehled produktů Průmyslová maziva

Průmyslové oleje 51–61

Hydraulické oleje	52–53		
Převodové a mazací oleje	54–55	Oleje příznivé k životnímu prostředí	57–58
Oleje na kluzná vedení; oleje pro papírenské stroje; strojní oleje; válcové oleje; turbínové oleje	55	Kompresorové a mazací oleje	59
Transformátorové oleje; přílnavé oleje; oleje pro přenos tepla	56	Oleje pro chladírenské kompresory	60
		Maziva pro potravinářský a farmaceutický průmysl; olej pro plynojemy	61

Plastická maziva 62–65

Plastická maziva na bázi minerálního oleje pro kluzná a valivá ložiska	62–63	Polotekutá plastická maziva na bázi minerálního oleje; silikonová plastická maziva	63
Plastická maziva na bázi syntetických olejů pro kluzná a valivá ložiska	63	Rychle biologicky odbouratelná maziva	64
		Speciální plastická maziva	65

Řezné kapaliny 66–69

Vodou mísitelné řezné kapaliny	66–67	Řezné oleje bez obsahu chlóru	68–69
Produkty na údržbu emulzních systémů	67	Multifunkční oleje	69

Kalící oleje 70

Čisticí prostředky 71–73

Maziva pro tváření 74

Prostředky pro antikorozi ochranu 75–76



XTL[®]
TECHNOLOGY

Průkopnická technologie XTL[®].





Po nastartování motoru se motorové oleje na bázi technologie XTL[®] rychleji a snáze dostávají na místa, kde je jejich ochranný film potřebný a to i v extrémních podmínkách provozu. Tím je zaručena spolehlivá ochrana motoru během celého servisního intervalu oleje.

Toto znamená: snadnější start motoru, menší opotřebení a nižší spotřebu paliva. Dokonce i spotřeba oleje je výrazně nižší, než s konvenčními oleji stejné viskozitní třídy.







Motorové oleje

TITAN


Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN GT1 EVO SAE 0W-20 	Prvotřídní motorový olej s novou technologií XTL® v průkopnické viskozitní třídě. Speciálně vyvinutý pro vysoce zatěžované moderní motory s vysokým měrným výkonem, s extrémně lehkoběžnými vlastnostmi a sníženými emisemi CO ₂ . Výborné startování zastudena, velmi rychlá cirkulace oleje a vysoké výkonnostní rezervy.	ACEA A1/B1	BMW LONGLIFE-14 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122	–
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 	Prvotřídní motorový olej s novou technologií XTL® v průkopnické viskozitní třídě. Vyvinut speciálně pro moderní vozidla VOLVO, pro extrémní lehkoběžné vlastnosti a snížené emise CO ₂ . Výborné startování zastudena, velmi rychlá cirkulace oleje a vysoké rezervy výkonu.	ACEA A1/B1	VOLVO VCC RBS0-2AE	–
TITAN GT1 SAE 0W-20 	Prvotřídní motorový olej s novou technologií XTL® v průkopnické viskozitní třídě se světově unikátní technologií aditiv bez obsahu zinku, pro vysoce výkonné automobily s benzínovými a naftovými motory. Speciálně vyvinutý pro sportovní jízdu a využívání maximálního výkonu motoru. Extrémní lehkoběžné vlastnosti. Výborné startování zastudena. Vysoké výkonnostní rezervy.	–	–	ACEA C2 API SL ILSAC GF-4
TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej s novou technologií XTL® pro optimální startování zastudena a vysoké výkonnostní rezervy. Pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla BMW, Mercedes-Benz a Opel s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA C3 API SN/SM	BMW LONGLIFE-04 dexos2™ (GB2C0209075) MB-229.51 MB-229.52 VW 502 00/505 00/505 01	FIAT 9.55535-S3 FORD M2C917-A GM-LL-A-025 GM-LL-B-025

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej s novou technologií XTL® pro optimální startování zastudena a vysoké výkonnostní rezervy. Pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla BMW, VW a Mercedes-Benz s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA C3	BMW LONGLIFE-04 MB-229.51 PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	FIAT 9.55535-S3 FORD M2C917-A
TITAN GT1 SAE 5W-40 	Prvotřídní, lehkoběžný motorový olej s novou technologií XTL® pro optimální startování zastudena a vysoké výkonnostní rezervy. Pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA C3 API SN/SM/CF FORD M2C917-A	BMW LONGLIFE-04 MB-226.5 MB-229.31 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/ 505 00/505 01	FIAT 9.55535-S2
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 	Prvotřídní motorový olej s novou technologií XTL®. Speciálně vyvinutý pro nejnovější vozidla BMW s benzínovými i naftovými motory s dodatečným zpracováním výfukových plynů. Výborné startování zastudena, nižší spotřeba oleje a vysoké výkonnostní rezervy.	ACEA C2	BMW LONGLIFE-12 FE	–
TITAN GT1 SAE 0W-30	Prvotřídní, lehkoběžný motorový olej pro moderní osobní a dodávkové automobily. Speciálně vyvinutý pro nejnovější vozidla PSA s benzínovými a naftovými motory s dodatečným zpracováním výfukových plynů a s turbodmychadlem. Výborné startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C2	PSA B71 2312	FIAT 9.55535-DS1/GS1 IVECO 18-1811 třída SC1 LV
TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Speciálně vyvinutý pro vozidla s dodatečným zpracováním výfukových plynů a s turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C1	–	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B
TITAN GT1 PRO C-2 SAE 5W-30	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Speciálně vyvinutý pro vozidla PSA s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C2 API SN/SM/CF	PSA B71 2290	FIAT 9.55535-S1 IVECO 18-1811 třída SC1
TITAN GT1 PRO C-4 SAE 5W-30	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Speciálně pro vozidla Renault s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C4	MB-226.51 RENAULT RN0720	–
TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej s novou technologií XTL® pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Speciálně pro vozidla Mercedes s naftovými motory, turbodmychadlem a dodatečným zpracováním výfukových plynů. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C2/C3 API SN	MB-229.51 MB-229.52	–

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN Supersyn LONGLIFE PLUS SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný extrémně lehkoběžný olej pro motory VW s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů. Vyvinutý speciálně pro technologii VW Longlife. Vhodný pro osobní automobily s benzínovými i naftovými motory, s technologií „čerpadlo-tryska“ i bez ní. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	–	VW 503 00/506 00/506 01	ACEA A5/B5 BMW LONGLIFE 01-FE
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SL	MB-229.5 VW 502 00/505 00	BMW LONGLIFE-01
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN	BMW LONGLIFE-01 MB-229.5 PORSCHE A40 VW 502 00/505 00	AMG ASTON-MARTIN FORD M2C937-A
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN/SM/CF	BMW LONGLIFE-01 MB-226.5 MB-229.5 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	GM-LL-B-025 PSA B71 2296
TITAN Supersyn FE SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Výborné vlastnosti pro startování zastudena a nízká spotřeba oleje.	ACEA A5/B5	VOLVO VCC 95200377	RENAULT RN 0700
TITAN Supersyn SAE 5W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SL/CF	MB-229.3 VW 502 00/505 00	BMW LONGLIFE-98 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 RENAULT RN0700/RN0710
TITAN Supersyn F Eco-B SAE 5W-20	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro benzínové motory Ford EcoBoost. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A1/B1 API SN	FORD M2C948-B	CHRYSLER MS 6395 FORD M2C925-A FORD M2C925-B
TITAN Supersyn F Eco-DT SAE 5W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej zvláště vhodný pro naftové motory Ford DuraTorq. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A1/B1 ACEA A5/B5 API SL/CF FORD M2C913-C	FORD M2C913-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003	CHRYSLER MS 6395 FORD M2C913-A FORD M2C913-B IVECO 18-1811 třída S1/S2 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700
TITAN Supersyn SAE 5W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženým servisním intervalem i bez něho. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN/SM/CF	MB-229.3 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	BMW LONGLIFE-98 FIAT 9.55535-H2/M2/N2/Z2 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
TITAN Supersyn SAE 5W-50	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro osobní automobily. Optimální startování zastudena a nízká spotřeba oleje. Velmi odolný mazací film a vysoký tlak oleje.	–	–	ACEA A3/B4 API SL/CF
TITAN Supersyn SAE 10W-60	Velmi vysoce výkonný olej pro osobní automobily. Nízká spotřeba oleje. Velmi odolný mazací film a vysoký tlak oleje..	–	–	ACEA A3/B3 API SL/CF FIAT 9.55535-H3

Motorové oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN SYN MC SAE 10W-40	Vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej na bázi MC syntézy pro různé osobní automobily s benzínovými i naftovými motory. Nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN/CF	MB-229.1 MB-229.3 PSA B71 2300 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	FIAT 9.55535-D2/G2
TITAN SYN SN SAE 0W-20	Vysoce výkonný lehkoběžný olej pro různé benzínové motory osobních automobilů. Dobré vlastnosti pro startování zastudena a nízká spotřeba oleje.	API SN ILSAC GF-5	–	–
TITAN FORMULA SAE 15W-40	Výkonný motorový olej určený pro atmosférické i přeplňované benzínové i naftové motory osobních automobilů provozovaných v normálních podmínkách.	API SL/CG-4	MB-229.1	ACEA A3/B3/B4 FIAT 9.55535-D2/G2 VW 501 01/505 00
Závodní motorové oleje				
TITAN RACE SAE 5W-30	Prvotřídní závodní motorový olej pro závodní automobily s benzínovými nebo naftovými motory. Vyvinutý speciálně pro profesionální použití při závodech. Spojuje optimální ochranu motoru s nárůstem výkonu a sníženou spotřebou díky minimalizaci třecích ztrát.	–	–	ACEA C3
TITAN RACE SAE 10W-60	Prvotřídní závodní motorový olej pro závodní automobily s benzínovými nebo naftovými motory. Vyvinutý speciálně pro profesionální použití při závodech. Poskytuje optimální ochranu motoru díky minimalizaci třecích ztrát a stabilnímu olejovému filmu.	–	–	ACEA A3/B3 API SL/CF
Motorové oleje pro osobní automobily s plynovými motory				
TITAN GT1 PRO GAS SAE 5W-30	Prvotřídní motorový olej pro plynové motory moderních osobních a dodávkových automobilů. Speciálně vyvinutý pro benzínové motory provozované s palivy LPG a CNG. Optimální čistota motoru, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C3 API SM	BMW LONGLIFE-04 dexos2™ (GB2C0209075) MB-229.51 VW 502 00	CHEVROLET FIAT 9.55535-G1 OPEL
TITAN GT1 PRO GAS SAE 5W-40	Prvotřídní motorový olej pro plynové motory moderních osobních a dodávkových automobilů. Speciálně vyvinutý pro benzínové motory provozované s palivy LPG a CNG. Optimální čistota motoru, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C3 API SM	BMW LONGLIFE-04 MB-229.31 VW 502 00/505 00/505 01	CITROEN FIAT 9.55535-H2/N2/ M2/S2/Z2 FORD PEUGEOT RENAULT
TITAN SYN PRO GAS SAE 10W-40	Vysoce výkonný motorový olej pro plynové motory moderních osobních a dodávkových automobilů. Speciálně vyvinutý pro plynové motory provozované s palivy LPG a CNG.	ACEA A3/B4 API SN	MB-229.3 VW 502 00/505 00	FIAT 9.55535-G2 PSA B71 2300 RENAULT RN0700/ RN0710

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro smíšený vozový park				
TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40	Prvotřídní motorový olej na bázi MC syntézy pro všechna užitková vozidla, pracovní stroje a osobní automobily. Významné racionalizační možnosti pro smíšené vozové parky. U mnoha značek motorů umožňuje prodloužení intervalu výměny oleje. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/B4/B3/ A3 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MB-228.3 MB-229.1 MB-235.27 MTU DDC typ 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 VW 500 00/501 01/ 505 00
TITAN UNIMAX PLUS MC SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej na bázi MC syntézy pro všechna užitková vozidla, pracovní stroje a osobní automobily. Významné racionalizační možnosti pro smíšené vozové parky. U některých značek motorů umožňuje prodloužení intervalu výměny oleje. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/B3/A3 API CH-4	DEUTZ DQC II-10 MAN M 3275-1 MB-228.3 MB-229.1 MB-235.27 MTU DDC typ 2 RENAULT RD/RD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-2	ALLISON C-4 CUMMINS CES 20071/2/6/7 MACK EO-M PLUS
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	Výkonný motorový olej pro smíšený vozový park provozovaný v normálních podmínkách. Dobré výkonnostní parametry v atmosférických i přeplňovaných naftových motorech.	ACEA A3/B3/B4 API CG-4/CF/SL	DEUTZ DQC I-02 MAN 271 MB-228.1 MB-229.1 MTU DDC typ 2	ACEA E2 MIL-L-2104 E ALLISON C-4 CASE MS 1120 MACK EO-L NH 330G STEYR A-202 VOLVO VDS VW 501 01/505 00

Motorové oleje pro užitková vozidla



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30  NOVÉ	Prvotřídní motorový olej výkonnosti MAXX s novou technologií XTL®. Speciálně vyvinutý pro vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Optimální vlastnosti při startování zastudena a stabilita vůči stárnutí i nižší spotřeba paliva v průběhu celého výměnného intervalu.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MAN M 3677 MB-228.31 MB-228.51 MTU DDC typ 2.1 MTU DDC typ 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 třída TLS E6
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40  NOVÉ	Prvotřídní motorový olej výkonnosti MAXX s novou technologií XTL®. Speciálně vyvinutý pro vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré vlastnosti při startování zastudena a stabilita vůči stárnutí i nižší spotřeba paliva v průběhu celého výměnného intervalu.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	DETROIT DIESEL DDC 93K218 DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MB-228.31 MB-228.51 MTU DDC typ 2.1 MTU DDC typ 3.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 třída TLS E9 IVECO 18-1809 třída NG2 SCANIA LA VOITH-RETARDER „B“

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro naftové motory různých užitkových vozidel. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly.	ACEA E7/E4	DEUTZ DQC IV-10 FORD WSS-M2C212-A1 MACK EO-N MAN M 3277 MB-228.5 MTU DDC typ 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077 IVECO 18-1804 třída TFE SCANIA LDF-2
TITAN CARGO LA SAE 5W-30 NOVÉ	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla Mercedes Benz s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/E6 JASO DH2	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB-228.51 MTU DDC typ 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/ RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/77
TITAN CARGO LA SAE 10W-40 NOVÉ	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla Mercedes-Benz a MAN s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB-228.51 MTU DDC typ 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/ RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/77
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro použití ve vozidlech Scania Euro 6. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly.	ACEA E7/E4 API CF	MACK EO-N MAN M 3277 MB-228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	–
TITAN CARGO MC SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej na bázi MC syntézy pro naftové motory různých užitkových vozidel. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje	ACEA E7/E4 API CI-4 GLOBAL DHD-1	CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MACK EO-N MAN M 3277 MB-228.5 MTU DDC typ 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-2 VOLVO VDS-3	IVECO 18-1804 SDFG OM-1901A
TITAN CARGO SAE 5W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olejspeciálně vyvinutý pro naftové motory užitkových vozidel s prodlouženými servisními intervaly, úpravou výfukových plynů a turbodmychadly.	ACEA E9/E7 API CJ-4 CAT ECF-2/ECF-3	DETROIT DIESEL 93K218 DEUTZ DQC II-10 LA FAWDE Q/XC 3135-2007 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-228.31 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL 93K214/93K215
TITAN CARGO SAE 10W-30	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro naftové motory užitkových vozidel s prodlouženými servisními intervaly, úpravou výfukových plynů a turbodmychadly.	ACEA E9 API CJ-4/SN CAT ECF1-a/ ECF-2/ECF-3	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-228.31 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 MTU DDC typ 2.1

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO SAE 15W-40	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro naftové motory různých užitkových vozidel. Speciálně vyvinutý pro Volvo s prodlouženými servisními intervaly, dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA E9 API CJ-4/CI-4 PLUS/ CI-4/SM CAT ECF-2/ECF-3 JASO DH-2	CUMMINS CES 20081 DEUTZ DQC III-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3275-1 MAN M 3575 MB-228.31 MTU DDC typ 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	ALLISON C-4
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Vysoce výkonný motorový olej pro různé naftové a benzínové motory. Zvláště vhodný pro vysoce zatěžované naftové motory užitkových vozidel. Nižší spotřeba oleje.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 MB-228.3 MTU DDC typ 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2 IVECO 18-1804 třída T2 E7 NH 330H
TITAN TRUCK SAE 15W-40	Vysoce výkonný motorový olej pro různé naftové motory. Zvláště vhodný pro vysoce zatěžované naftové motory užitkových vozidel. Nižší spotřeba oleje.	ACEA E7 API CH-4/SJ CAT ECF-1-a	DEUTZ DQC II-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 MB-228.3 MTU DDC typ 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7
Motorové oleje pro užitková vozidla s plynovými motory				
TITAN CARGO PRO GAS SAE 5W-30	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej bez obsahu zinku pro vysoce přeplňované plynové motory užitkových vozidel, jakož i pro naftové motory se systémy dodatečného zpracování výfukových plynů. Speciálně vyvinutý pro plynové motory s turbodmychadlem i bez něho. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise. U plynových motorů MAN jsou možné prodloužené intervaly výměny v závislosti na typu motoru.	ACEA E6	MAN M 3271-1 MAN M 3271-3 MAN M 3477 MB-226.9 MB-235.28 VOITH-RETARDER „B“	–
TITAN CARGO PRO GAS SAE 10W-40 NOVÉ	Prvotřídní, extrémně lehkoběžný motorový olej pro vysoce přeplňované plynové motory užitkových vozidel, jakož i pro naftové motory se systémy dodatečného zpracování výfukových plynů. Speciálně vyvinutý pro plynové motory s turbodmychadlem i bez něho. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise. U plynových motorů MAN jsou možné prodloužené intervaly výměny v závislosti na typu motoru.	ACEA E6/E7	MAN M 3271-3 MB-228.51	MAN M 3477 MACK EO-N RENAULT RLD-2 VOLVO VDS-3

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorový olej pro železniční vozidla				
TITAN RAILGEN 13 SAE 40	Výkonný jednorozsahový motorový olej pro lokomotivy odpovídající klasifikaci API CF, využívající technologii aditiv bez obsahu zinku a chloru.	API CD/CF	GE Generation 4LL GM - EMD GENERATION 5	LMOA GENERATION 5 CATERPILLAR 3600
Jednorozsahové motorové oleje				
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W	Výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	ACEA E2 API CF-4/SG	MAN 270 MB-228.0 ZF TE-ML 03B (ZF002013)	MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 20W-20	Výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	ACEA E2 API CF-4/SG	MAN 270 MB-228.0 MB-235.27 VOITH-RETARDER „A“	MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30	Výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	ACEA E2 API CF-4/SG	DEUTZ DQC I-02 MAN 270 MB-228.2 MTU DDC typ 2 ZF TE-ML 04B (ZF001189)	MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 40	Výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	ACEA E2 API CF-4/SG	DEUTZ DQC I-02 MAN 270 MB-228.2 MB-235.12 MTU DDC typ 2 ZF TE-ML 04B (ZF001190)	API CF-2 MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 50	Výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	ACEA E2 API CF-4/SG	DEUTZ DQC I-02 MAN M 3275-2 MB-228.0	MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 MTU	Předepsaný výkonný záběhový olej pro naftové a plynové motory MTU, vyvinutý ke zlepšení provozních vlastností a se zvýšenou ochranou proti korozi.	–	MTU DDC typ 1	–

Motorové oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje pro stacionární plynové motory				
TITAN GANYMET ULTRA	Prvotřídní vysoce výkonný motorový olej bez obsahu zinku pro stacionární plynové motory.	–	2G TA-003 agenitor serie 2,3 AGROGEN CAT CG132, CG170, CG260 CAT / MWM TR 0199-99-02105 GE JENBACHER TA 1000-1109 - A, CAT: serie 2, 3, 4 (Verse B), 6 (Verse C, E) - B, CAT: serie 2, 3 MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (E, P, B) MTU Onsite Energy DK-BS-0002 (B) SEVA TRS-07 SPANNER RE2 TEDOM 61-0-0281.1/L, B, S	–
TITAN GANYMET PLUS	Vysoce výkonný motorový olej bez obsahu zinku pro stacionární plynové motory.	–	CAT CG132, CG170, CG260 CAT / MWM TR 0199-99-02105 DREYER & BOSSE GE JENBACHER TA 1000-1109 - B: serie 2, 3 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (B) SEVA TRS-07	–
TITAN GANYMET PLUS LA	Vysoce výkonný motorový olej se sníženým obsahem popelu (Low Ash) a bez obsahu zinku pro stacionární plynové motory.	–	CAT CG132, CG170, CG260 CAT / MWM TR 0199-99-02105 DEUTZ TR 0199-99-01213 SEVA TRS-07 TEDOM 61-0-0281.1/G, P	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA
TITAN GANYMET PRO MA NOVÉ	Výkonný motorový olej pro stacionární plynové motory.	–	GE JENBACHER TA 1000-1109 - B, C: serie 2, 3, 4 (Verse B), 6 (Verse C, E)	CATERPILLAR (speciální plyn)

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje pro stacionární plynové motory				
TITAN GANYMET PRO LA NOVÉ	Výkonný motorový olej pro stacionární plynové motory se sníženým obsahem sulfátového popelu.	–	CAT CG132, CG170, CG260 CAT / MWM TR 0199-99-02105 GE JENBACHER TA 1000-1109 - A, B: serie 2, 3, 4 (Verse B), 6 (Verse C, E)	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA WÄRTSILÄ
TITAN GANYMET	Výkonný motorový olej pro stacionární plynové motory.	–	ASJA AMBIENTE ITALIA GE JENBACHER TA 1000-1109 - C: serie 2, 3 MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (B,K) SEVA TRS-07	–
TITAN GANYMET LA	Výkonný motorový olej pro stacionární plynové motory se sníženým obsahem sulfátového popelu.	–	CAT CG132, CG170, CG260 CAT / MWM TR 0199-99-02105 DEUTZ TR 0199-99-01213 GE JENBACHER TA 1000-1109 - A, CAT: series 2, 3, 4 (Verse B), 6 (Verse C, E) MAN M 3271-2 MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (E, P, K) SEVA TRS-07	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA

Motorové oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorový olej pro čtyřdobé lodní motory				
TITAN MARINE FC-W SAE 10W-30	Vysoce výkonný olej pro čtyřdobé benzínové motory plavidel používaných rekreačně. Odpovídá nejnovějším požadavkům NMMA.	–	NMMA FC-W	BOMBARDIER EVINRUDE HONDA JOHNSON MERCURY SEADOO SUZUKI YAMAHA
Motorový olej pro dvoudobé lodní motory				
TITAN MARINE TC-W 3	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro dvoudobé benzínové motory plavidel používaných rekreačně. Odpovídá nejnovějším požadavkům NMMA.	–	NMMA TC-W3	BOMBARDIER EVINRUDE JOHNSON KAWASAKI MARINER MERCURY SEADOO SUZUKI TOHATSU YAMAHA

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro dvoudobé motory				
TITAN 2T 100S	Velmi vysoce výkonný olej pro dvoudobé motory na bázi plně syntetických základových olejů. Vhodný jak pro mazání dávkovacím čerpadlem (Autolube) i pro mazání směsí (Premix).	API TC JASO FD ISO L-EGD	–	TISI
TITAN 2T S	Vysoce výkonný olej pro dvoudobé motory. Rychle se mísí s benzínem. Vhodný jak pro mazání dávkovacím čerpadlem (Autolube) i pro mazání směsí (Premix).	API TC JASO FC ISO L-EGC	–	–
TITAN 2T M	Výkonný olej pro dvoudobé motory. Rychle se mísí s benzínem. Vhodný jak pro mazání dávkovacím čerpadlem (Autolube) i pro mazání směsí (Premix).	API TC	–	–

Převodové oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro osobní automobily				
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W	Prvotřídní převodový olej pro manuální převodovky, který díky nízké úrovni viskozity zvyšuje účinnost převodů v osobních automobilech. Snižuje spotřebu paliva a poskytuje nejlepší vlastnosti při nízkých teplotách. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-4	–	VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) VW TL 521 78 (G 052 178 A2) VW TL 525 12 (G 052 512 A2) VW TL 525 27 (G 052 527 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/ G 060 726 A2/G 070 726 A2)
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Prvotřídní převodový olej pro manuální převodovky osobních automobilů. Zajišťuje dobrou účinnost převodů. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D ALFA ROMEO BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818 CITROEN FIAT FORD M2C200-C/C2/C3 LANCIA OPEL 19 40 182 OPEL 19 40 757 OPEL 19 40 768 OPEL 19 40 776 PEUGEOT RENAULT VOLVO 97308 VW 501 50 (G 005 000 05/G 005 000/G 005 000 20/G 052 911 A1/A2)

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro osobní automobily				
TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85	Prvotřídní převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů. Díky nízké úrovni viskozity zvyšuje účinnost převodů v osobních automobilech. Snižuje spotřebu paliva a poskytuje nejlepší vlastnosti při nízkých teplotách. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-5	MB-235.7 ZF TE-ML 18 (ZF000712)	ALFA ROMEO BMW FIAT LANCIA VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)
TITAN SINTOPOID SAE 75W-90	Prvotřídní převodový olej pro nápravové převody osobních automobilů, je vhodný také pro hypoidní převody s velkým přesazením os soukolí. Zajišťuje dobrou účinnost převodů. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D BMW VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Prvotřídní plně syntetický multifunkční převodový olej. Vhodný pro nápravy a rozdělovací převodovky se samosvornými diferenciály i bez nich. Také jako produkt na řešení potíží s konvenčními manuálními převodovkami.	API GL-4/-5/-5 vč. LS	–	VW G50/G51
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Prvotřídní převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů pro nápravové převody a rozdělovací převodovky. Vhodný pro nápravy a rozdělovací převodovky se samosvornými diferenciály i bez nich.	API GL-5	–	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870 CHRYSLER MS-8985 FORD M2C192-A GM 12346140 JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0
Převodové oleje pro osobní automobily a užitková vozidla				
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Vysoce výkonný převodový olej na bázi MC syntézy pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0	MAN 341 typ E2 MAN 341 typ Z2 MAN 342 typ M2 MB-235.0 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000722)	CASE MS 1316 FORD M2C197-A JOHN DEERE JDM J11E MAN M 3343 typ M NH 520A SDFG OP 1705 STEYR B-101 VOLVO 97310 ZF TE-ML 07, 08
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Vysoce výkonný převodový olej na bázi MC syntézy pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0	–	JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	Výkonný převodový olej pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5	MAN 342 typ M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310
TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140	Výkonný převodový olej pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5	ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (ZF000650)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310
TITAN GEAR LS SAE 90	Výkonný hypoidní převodový olej s LS (Limited Slip) vlastnostmi pro nápravy se samosvornými diferenciály i bez nich.	API GL-5	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J11F LIEBHERR NH 520B VOLVO 97310

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro osobní automobily a užitková vozidla				
TITAN GEAR MP SAE 80	Výkonný převodový olej pro synchronizované a nesynchronizované manuální převodovky i pro pomocné převody, nápravy a diferenciály v užitkových vozidlech a osobních automobilech.	API GL-4	MB-235.1 ZF TE-ML 17A (ZF000654)	BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 EATON FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08
TITAN GEAR MP SAE 90	Výkonný převodový olej pro synchronizované a nesynchronizované manuální převodovky i pro pomocné převody, nápravy a diferenciály v užitkových vozidlech a osobních automobilech.	API GL-4	–	EATON FULLER MB 235.1 MAN 341 typ E1, Z1 ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
TITAN GEAR HYP SAE 90	Výkonný převodový olej pro vysoce zatěžované diferenciály v užitkových vozidlech a osobních automobilech.	API GL-5	MAN 342 typ M1 MB-235.0 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (ZF000656)	FORD M2C9102-A JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 387 VOLVO 97310 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08
Převodové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90	Prvotřídní převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů, určený pro silně zatěžované hypoidní nápravy užitkových vozidel. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje v nápravových převodech užitkových vozidel.	API GL-5 SCANIA STO 1:0	MAN 342 typ S1	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MB-235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Prvotřídní plně syntetický hypoidní převodový olej pro nápravové převody železničních vozů a nákladních vozidel.	API GL-5 API MT-1 SCANIA STO 1:0	SAE J2360 SIEMENS FLENDER převodovky pro železniční vozidla VOITH TURBO 132.00374401 (3.325-340) VOITH TURBO 132.00374402 (3.325-342) ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B (ZF000732)	Gmeinder Getriebebau železniční aplikace
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Prvotřídní převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů, určený pro prodloužené intervaly výměn v užitkových vozidlech, speciálně vyvinutý pro Mercedes-Benz Actros. Snižuje spotřebu paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-4	MAN 341 typ MB MB-235.11	ZF TE-ML 08
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-90	Prvotřídní převodový olej pro prodloužené intervaly výměn oleje v užitkových vozidlech, speciálně vyvinutý pro převodovky ZF s intarderem i bez něho. Snižuje spotřebu paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-4 VOLVO 97307	MAN 341 typ Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	DAF IVECO MAN RENAULT TRUCKS
TITAN CYTRAC MAN SYNTH SAE 75W-90	Prvotřídní převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů, určený pro prodloužené intervaly výměn v manuálních převodovkách užitkových vozidel, speciálně vyvinutý pro manuální a automatické převodovky ZF. Snižuje spotřebu paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje a je kompatibilní s karbonovými synchronizačními kroužky.	API GL-4	MAN 341 typ Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF001140)	DAF EATON IVECO RENAULT VOLVO 97307


TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CYTRAC LD SAE 75W-80	Velmi vysoce výkonný převodový olej pro prodloužené intervaly výměn v užitkových vozidlech vybavených integrovanými intardéry nebo doplňkovými retardéry.	API GL-4	EATON MAN 341 typ E3	DAF MAN 341 typ Z3 VOLVO 97305 ZF TE-ML 02D, 08
TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90	Velmi vysoce výkonný převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů pro manuální převodovky a nápravové převody užitkových vozidel.	API GL-4/GL-5	ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B (ZF000642)	DAF MAN 341 typ E3 MAN 341 typ Z2 MAN 342 typ M3 MAN M 3343 typ S JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 07
TITAN CYTRAC 235.8 SAE 75W-90	Prvotřídní převodový olej na bázi plně syntetických základových olejů, určený pro silně zatěžované hypoidní nápravy užitkových vozidel. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje zejména v nápravových převodech užitkových vozidel Mercedes-Benz.	API GL-4/GL-5	MB-235.8	–
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Vysoce výkonný olej pro nápravové převody, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla Mercedes-Benz. Poskytuje zvýšenou tepelnou stabilitu a potenciál úspory paliva.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360	MAN 342 typ M3 MB-235.20 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J JOHN DEERE JDM J11E SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 07A

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Multifunkční převodové oleje pro stavební stroje				
TITAN UTTO PRO	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej pro převodovky, nápravové převody a hydraulické systémy. Poskytuje zlepšenou ochranu proti opotřeбенí a má široký rozsah teplot použití.	API GL-4 SAE J 306: 75W-80	VOLVO WB 101	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
TITAN UTTO PLUS	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej pro převodovky, nápravové převody a zemědělských strojů s mokkými brzdami i bez nich a se samosvornými diferenciály.	SAE J300: 5W-30	–	SAE J306: 75W-80 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D JOHN DEERE JDM J14 KOMATSU KES 07.866 KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 STEYR 397.88.0001 VOLVO WB 101
TITAN UTTO ZF	Vysoce výkonný multifunkční olej pro nápravy ZF se samosvornými diferenciály. Doporučen pro stavební stroje a manipulační techniku.	–	ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000661)	KOMATSU-HANOMAG VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W	Vysoce výkonný multifunkční olej pro hydraulické systémy ve stavebních strojích.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1	–	ALLISON C-4 DANA EATON
TITAN UTTO TO-4 SAE 30	Vysoce výkonný multifunkční olej pro hydraulické systémy ve stavebních strojích.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1	ZF TE-ML 03C, 07F (ZF000709)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439 DANA EATON
TITAN UTTO TO-4 SAE 50	Vysoce výkonný multifunkční olej pro hydraulické systémy ve stavebních strojích.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1	–	DANA EATON
TITAN UTTO TO-4 SAE 60	Vysoce výkonný multifunkční olej pro hydraulické systémy ve stavebních strojích.	API GL-4 CAT TO-4	–	–

TITAN, PENTOSIN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro dvojspojkové převodovky (DCTF)				
TITAN DCTF 52529 	Prvotřídní kapalina DCTF, na bázi technologie XTL. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkové převodovky Audi DL382 s mokkými spojkami. Zajišťuje optimální ochranu proti opotřebení a vynikající charakteristiky tření i při obtížných provozních podmínkách a poskytuje optimální komfort řazení během celé životnosti.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
PENTOSIN FFL-2 NOVÉ	Kapalina DCTF prvotřídní výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku VW s mokkými spojkami.	–	VW TL 52 182 (G 052 182)	–
PENTOSIN FFL-3 NOVÉ	Kapalina DCTF prvotřídní výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku ZF/Porsche s mokkými spojkami.	–	MB-236.24 ZF TE-ML 11 (ZF001747)	BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5) JAGUAR LAND ROVER GX73-M1R564-AA PORSCHE 999 917 080 00
PENTOSIN FFL-4 NOVÉ	Kapalina DCTF prvotřídní výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku GETRAG/BMW s mokkými spojkami.	–	–	BMW 83 22 2 148 578 BMW 83 22 2 148 579 BMW 83 22 0 440 214 BMW 83 22 2 147 477 McLaren: MP4-C12
TITAN DCTF	Prvotřídní kapalina DCTF, speciálně vyvinutá pro moderní dvojspojkové převodovky s mokkými spojkami. Široký výkonnostní profil umožňuje použití v různých dvojspojkových převodovkách od různých výrobců. Zajišťuje optimální ochranu proti opotřebení a vynikající charakteristiky řazení i při obtížných provozních podmínkách během celé životnosti.	–	–	BMW Drivelogic 7mi-stupňová CHRYSLER Powershift 6ti-stupňová FORD Powershift 6ti-stupňová MITSUBISHI TC-SST 6ti-stupňová PEUGEOT DCS 6ti-stupňová CITROEN DCS 6ti-stupňová RENAULT EDC 6ti-stupňová VOLVO Powershift 6ti-stupňová VW (AUDI, SEAT, SKODA) 6ti-stupňová s pohonem předních kol

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)				
TITAN ATF 7134 FE	Prvotřídní kapalina ATF se sníženou viskozitou, speciálně vyvinutá pro další optimalizaci úspor paliva a účinnosti převodovky u poslední generace sedmistupňových automatických převodovek Mercedes-Benz. Není zpětně kompatibilní s předchozími ATF specifikacemi MB. Barva produktu: modrá.	–	MB-236.15	–
TITAN ATF 6000 SL	Prvotřídní kapalina ATF poskytuje maximální výkonnost při aplikacích v osobních automobilech jako jsou automatické převodovky s měniči točivého momentu nebo mokkými spojkami jakož i systémy posilovačů řízení. Receptura je licencovaná v souladu s DEXRON VI a je zpětně kompatibilní ke všem starším specifikacím DEXRON. Barva produktu: červená.	–	DEXRON VI VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 09	BMW 81 22 9 400 272 / 275 / 738 BMW 81 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 / 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 9 407 858 / 859
TITAN ATF 5005	Prvotřídní kapalina ATF pro automatické převodovky motorových vozidel. Vynikající kvalita základového oleje přináší optimální vlastnosti za nízkých teplot a vysokou odolnost vůči stárnutí. Trvalé hodnoty třecích vlastností zaručují vynikající funkci mokrých spojek. Barva produktu: červená.	–	MAN 339 typ L1 MAN 339 typ V2 MAN 339 typ Z2 MB-236.6 VOITH H55.6336.xx ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C (ZF000717)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295; ALLISON TES 389 BMW 81 22 9 400 272 / 275 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 738 / 807 / 858 / 859 FORD MERCON V MAN 339 typ Z3 OPEL 19 40 707 VOLVO 97341 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 11B, 14C
TITAN ATF 4400	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF s recepturou speciálně vyvinutou pro japonská osobní a lehká užitková vozidla. Vysoká kapacita přenosu točivého momentu překračuje výkonnost mnoha originálních kapalin. Barva produktu: červená.	JASO M315 typ 1A	–	DEXRON III AISIN WARNER/AW-1 BMW MINI 83 22 0 402 413 BMW MINI 83 22 7 542 290 CHRYSLER ATF +3/+4 DAEWOO DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI FIAT typ T-IV FIAT 9.55550-AV4 FORD MERCON FORD M2C924-A/M2C922-A1 GM 9986195 HONDA ATF Z-I HYUNDAI SP III, SP IV ISUZU BESCO ATF -II/ATF -III JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/JF506E (K17) JWS 3309/ typ T-IV KIA SP-IV MAZDA ATF D-III/ATF M-3 MITSUBISHI SP-II/-III NISSAN MATIC C/D/J/S SAAB 3309 SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP SUZUKI ATF 3309/3317 TOYOTA typ T/T-II/T-III/T-IV TOYOTA typ D-2/WS VW G 052 990/055 025
TITAN ATF 4134	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF, speciálně vyvinutá za účelem optimalizace charakteristik řízení automatických převodovek Mercedes-Benz. Barva produktu: červená.	–	MB-236.14 SSANG YONG (automatické převodovky Mercedes-Benz)	–

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)				
TITAN ATF 4000	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF pro použití v automatických převodovkách i v dalších aplikacích. Licencovaná dle předpisu DEXRON III (H). Ve srovnání s DEXRON II zlepšené řazení při nízkých teplotách. Barva produktu: červená.	–	ALLISON C-4 ALLISON TES 389 DEXRON III (H) MAN 339 typ L1 MAN 339 typ V1 MAN 339 typ Z1 MB-236.1 MB-236.9 VOITH H55.6335.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)	BMW 81 22 9 400 272 / 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 / 807 / 858 / 859 CAT TO-2 FORD MERCON OPEL 19 40 707; OPEL 19 40 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
TITAN ATF CVT	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF speciálně vyvinutá pro použití v převodovkách CVT s ocelovými tlačnými pásy nebo řetězy. Produkt není obarven.	–	MB-236.20 FORD WSS-M2C928-A	BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMIX CVTF-DC DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A GM DEX-CVT HONDA HCF-2 MITSUBISHI CVTF-J1 NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 SUBARU Lineartronic CVTF/ECVT/ICVT SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1 TOYOTA TC/CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 525 16 (G 052 516)
TITAN ATF 3353	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF generace DEXRON III pro použití v automatických převodovkách i v dalších aplikacích. Vyvinutá pro automatické převodovky Mercedes-Benz a další převodovky v souladu s předpisy výrobců. Umožňuje úsporu paliva. Barva produktu: červená.	–	MB-236.12 VW TL 52533 (G 052 533)	DEXRON III BMW 83 22 9 407 765 FORD M2C195-A FORD M2C202-B FORD M2C922-A1 SSANG YONG
TITAN ATF 3000	Vysoce výkonná kapalina DEXRON II (D) pro automatické převodovky v užitkových vozidlech, pracovních strojích a osobních automobilech v souladu s předpisy výrobců. Barva produktu: červená.	–	MAN 339 typ L2 MAN 339 typ V1 MAN 339 typ Z1 MB-236.1 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)	DEXRON II (D) ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 / 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2 FORD MERCON; FORD M2C185-A FORD M2C138-CJ; FORD M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700; OPEL 19 40 707 RENK-DOROMAT VOLVO VW ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C
TITAN ATF 10	Výkonná kapalina ATF pro převodovky, systémy servořízení a hydraulické pohony, pro které je vyžadována kapalina specifikace General Motors typ A, sufix A. Barva produktu: červená.	–	MB-236.2	TASA MAN 339 typ A

Hydraulické oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje pro centrální hydraulické systémy / Oleje pro posilovače řízení				
PENTOSIN CHF 115 NOVÉ	Prvotřídní hydraulický olej pro posilovače řízení a pro centrální hydraulické systémy s širokým profilem aplikací a schválení od různých výrobců. Barva produktu: zelená.	DIN 51 524 T3 ISO 7308 FORD M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B MAN M 3289 MB-345.0 PSA S712710 ZF TE-ML 02K (ZF000832) VW TL 52 146 (G 002 000)	BENTLEY JNV862564F BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
PENTOSIN CHF 202 NOVÉ	Prvotřídní hydraulický olej pro posilovače řízení a pro centrální hydraulické systémy s širokým profilem aplikací a schválení od různých výrobců. Barva produktu: zelená.	DIN 51 524 T3 ISO 7308 FORD M2C204-A2	OPEL B 040 2012 HYUNDAI 00232-19017 VW TL 52 146.01 (G 004 000) VOLVO 30741424	AUDI/VW G 004 012 PORSCHE 000 043 206 56 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401
TITAN ZH 5364 B	Prvotřídní olej pro centrální hydraulické systémy schválená firmou Mercedes-Benz pro systémy samočinného udržování světlé výšky v osobních automobilech. Receptura na bázi plně syntetických základových olejů. Produkt není obarven.	–	MB-344.0	–
TITAN ZH 4300 B	Prvotřídní olej pro centrální hydraulické systémy s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů. Barva produktu: zelená.	–	MAN M 3289	BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 FORD M2C204-A OPEL 19 40 715 / -766 PORSCHE 000 043 203 33 PSA S712710 VOLVO 1161529 VW TL 521 46 (G 002 000)

TITAN, PENTOSIN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje pro centrální hydraulické systémy / Oleje pro posilovače řízení				
TITAN ZH 3044	Velmi vysoce výkonný hydraulický olej pro posilovače řízení a centrální hydraulické systémy v automotivních aplikacích. Barva produktu: zelená.	–	CHRYSLER MS-11655B VW TL 52519-B	AUDI/VW G 004 000 GMW 16613 LAND ROVER LR003401 OPEL 19 40 715 PORSCHE 000 043 206 56 SAAB 93160548 VOLVO 30741424
PENTOSIN LHM+ NOVÉ	Velmi vysoce výkonný olej pro centrální hydraulické systémy určený pro použití v systémech odpružení a brzd vozidel Citroën a Peugeot. Barva produktu: zeleno-žlutá.	ISO 7308	PSA B71 2710	FIAT 9.55597 IVECO 18-1823 MASSEY FERGUSON NH 610A SDFG OF1611S
TITAN ZH LHM PLUS	Velmi vysoce výkonný olej pro centrální hydraulické systémy speciálně určený pro použití ve vozidlech Citroën a Peugeot. Barva produktu: zelená.	–	–	ISO 7308 BMW 81 22 9 407 549 CASE FIAT 9.55597 IVECO 18-1823 MASSEY FERGUSON NH 610A PSA B71 2710 SDFG OF1611S
TITAN PSF	Vysoce výkonný olej pro servořízení schválený firmou Mercedes-Benz pro osobní automobily a užitková vozidla. Produkt není obarven.	–	MB-236.3	–
Hydraulické oleje				
TITAN HYD MR 530 MC	Velmi vysoce výkonný širokorozsahový hydraulický olej pro stavební stroje jakož i pro různé aplikace v motorových vozidlech.	HVLPD pokrývá SAE 5W až 30 nebo ISO VG 22-68 (100)	–	–
TITAN HYD 1030	Vysoce výkonný širokorozsahový hydraulický olej pro všeobecné použití ve strojích a v motorových vozidlech.	HVLP dle DIN 51 524-3 HV dle ISO 11158	DENISON HF 0	CASE MS 1216

Maziva pro zemědělské stroje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje AGRIFARM STOU				
AGRIFARM STOU MC PRO SAE 10W-40	Multifunkční velmi vysoce výkonný olej (STOU/MFO) nejmodernější generace pro zemědělské stroje.	SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC III-10	ACEA E7(E5/E3),E4, API CI-4, API GL-3/GL-4/API GL-5 v traktorech* MAN 3275 AFNOR NFE 48603 HV, ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FNHA 2C-200.00, 201.00 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 330H, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 06F, 06L, 07B *kromě HOLMER
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30	Multifunkční vysoce výkonný lehkoběžný olej (STOU/MFO) na bázi základového oleje typu MC určený pro motory, manuální převodovky, mokré brzdy, hydraulické systémy a hydrodynamické měniče v traktorech a ostatní zemědělské technice.	API CG-4 API GL-4 SAE J300: SAE 10W-30	DEUTZ DQC I-02 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)	AFNOR NFE 48603 HV DIN 51524-3: HVLP (-D) ACEA E3 ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20 C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 410B, 420A MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-80 ZF TE-ML 06A, 06C

AGRIFARM

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje AGRIFARM STOU				
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40	Multifunkční vysoce výkonný lehkoběžný olej (STOU/MFO) na bázi základového oleje typu MC určený pro motory, manuální převodovky, mokré brzdy, hydraulické systémy a hydrodynamické měniče v traktorech, ostatní zemědělské technice a pracovních strojích.	API CG-4 API GL-4 SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC I-02 FENDT KDM 17/2012 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000729)	API GL-3/GL-4/API GL-5 v traktorech* ACEA E3 MAN 271 AFNOR NFE 48603 HV ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FORD M2C134-D, M2C159-B/C FNHA 2C-200.00, 201.00, FORD M2C48-C3, M2C-86 B JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-90 ZF TE-ML 06A, 06C, 06L * kromě HOLMER
AGRIFARM STOU SAE 15W-40	Výkonný multifunkční olej (STOU/MFO) pro motory, manuální převodovky, mokré brzdy a hydraulické systémy v traktorech a ostatních zemědělských strojích.	API CF-4 API GL-4	FENDT KDM 17/2012	ACEA E2 CNH MAT 3525, 3526 DIN 51524 : HLP (-D) FNHA 200.00, 201.00 FORD M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 420A SDFG OU 1391, OT 1891 STEYR D-401 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
Motorové oleje AGRIFARM				
AGRIFARM MOT SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný motorový olej podle nejnovější koncepce produktů viskozitní třídy SAE 10W-40. Byl vyvinut pro moderní naftové motory, které kladou vysoké nároky na délku servisních intervalů a na vnitřní čistotu motoru. Doporučen pro motory atmosféricky plněné i přeplňované.	ACEA E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	–	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF DEUTZ DQC III MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MTU DDC typ 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3
AGRIFARM MOT SAE 15W-40	Vysoce výkonný olej třídy SHPD pro atmosféricky plněné i přeplňované motory traktorů a ostatních strojů, které kladou vysoké nároky na délku servisních intervalů a na vnitřní čistotu motoru.	ACEA E7 API CI-4/ SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ ECF-2	DEUTZ DQC III- 10 MB-228.3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 IVECO 18-1804 třída T2 E7 MACK EO-N MAN M 3275-1 MTU DDC typ 2 NH 330H RENAULT RLD/RLD-2 STEYR A-201 VOLVO VDS-3

Maziva pro zemědělské stroje

AGRIFARM

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje AGRIFARM UTTO				
AGRIFARM UTTO VT NOVÉ	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej (UTTO/MFO) pro použití v převodkách a hydraulických systémech s vestavěnými mokřými brzdami, spojkami a diferenciály v zemědělských a stavebních strojích.	API CF-4/SF API GL-4	ZF TE-ML 06B, 06D, 06N, 07B	ACEA E2 API CG-4 ALLISON C-4 CAT TO-2 FORD M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J27 MASSEY FERGUSON CMS M 1145 (1144, 1143, 1139, 1135) ZF TE-ML 06C, 06F, 06Q, 06R
AGRIFARM UTTO MP	Vysoce výkonný multifunkční olej (UTTO/MFO) pro použití v převodkách a hydraulických systémech s vestavěnými mokřými brzdami, spojkami a diferenciály v zemědělských a stavebních strojích.	API GL-4 SAE J300: 10W-30	ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F (ZF001623)	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526, 3540 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48-C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SAE J306: 75W-80 SDFG OT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10 ZF TE-ML 06K
AGRIFARM UTTO LN	Vysoce výkonný převodovo-hydraulický olej byl vyvinut jako produkt k řešení problémů s hlučností mokřých brzd, ke kterému dochází u některých traktorů při použití konvenčních olejů UTTO.	API GL-4 SAE J300: 20W-30	–	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1141, 1135 SAE J306: 80W-85 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission / DEUTZ-FAHR FENDT (kromě Vario)
Převodové oleje AGRIFARM				
AGRIFARM GEAR LS SAE 90	Vysoce výkonný převodový olej pro nápravové převody vybavené diferenciálem s omezeným prokluzem v zemědělských a dalších strojích.	API GL-5	–	NH 520B SDFG OP 1705LS VOLVO 97310 ZF TE-ML 05C, 12C, 16E
AGRIFARM olej pro mazání řetězových pil				
AGRIFARM CHAIN SAW OIL	Vysoce výkonný přílnavý mazací olej speciálně vyvinutý pro všechny řetězové pily s tlakovým přimazáváním řetězu.	–	–	DOLMAR HUSQVARNA SOLO STIHL
AGRIFARM olej pro dojící stroje				
AGRIFARM MILKING MACHINE OIL	Velmi vysoce výkonný olej pro mazání dojíacích strojů. Byl speciálně vyvinut pro použití ve všech dojíacích strojích. Obsahuje aditiva chránící proti opotřebení a proti korozi, také snižují pěnovitost. Tyto vlastnosti zvyšují provozní spolehlivost dojíacích zařízení.	–	–	ALFA LAVAL WESTFALIA

Maziva pro motocykly

Silkolene®


Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
RACE – pro závodníky a náročné sportovní jezdce				
SILKOLENE PRO R SAE 0W-20	Plně syntetický motorový olej nejnovější technologie Electrosyntec pro čtyřdobé závodní motocykly. Speciální závodní receptura určená výhradně pro profesionální závodní použití.	–	–	–
SILKOLENE PRO 4 PLUS SAE 5W-40	Motorový olej na bázi syntetických esterů pro čtyřdobé závodní motocykly. Receptura speciálně určená pro použití v kategoriích Superbike, Supersport a Stocksport.	API SG/SH/SJ/SL	JASO MA2	–
SILKOLENE PRO 4 PLUS SAE 10W-50	Motorový olej na bázi syntetických esterů pro čtyřdobé závodní motocykly. Receptura speciálně určená pro použití v kategoriích Superbike, Supersport a Stocksport.	API SG/SH/SJ/SL	JASO MA2	–
SILKOLENE PRO 4 SAE 10W-40 XP SAE 15W-50 XP SAE 10W-60 XP	Prvotřídní motorové oleje pro čtyřdobé motocykly na bázi nejnovější technologie XP.	API SM/SN	JASO MA2	–
SILKOLENE PRO KR2	Olej na bázi syntetických základových olejů a ricinového oleje pro dvoudobé motory závodních motokár. Dodržujte míšící poměr dle výrobce motoru. Nemíchejte s jinými mazivy.	–	CIK-FIA	–
SILKOLENE PRO 2	Plně syntetický olej pro dvoudobé závodní motory. Speciální receptura pro extrémní požadavky závodů. Nemíchejte s konvenčními oleji pro dvoudobé motory. Vhodný pouze pro mazání směsí.	–	CIK-FIA	–
SILKOLENE COMP 2 PLUS	Plně syntetický olej pro dvoudobé závodní motory. Ideální pro motory závodních motocyklů GP. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
SILKOLENE RSF 2.5/5/7.5/10/15	Plně syntetické speciální oleje s vysokými viskozitními indexy pro tlumiče pérování a vidlice motocyklů. Vyvinuty speciálně pro závodní účely.	–	–	–

Maziva pro motocykly

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
RACE – pro závodníky a náročné sportovní jezdce				
SILKOLENE PRO CHAIN	Plně syntetické závodní mazivo ve spreji na řetězy vysoce výkonných, silničních, závodních a motokosových motocyklů. Pro všechny sekundární řetězy s O-kroužky i bez nich.	–	–	–
RIDE – pro mototuristy a silniční jezdce				
SILKOLENE COMP 4 SAE 10W-30 XP SAE 10W-40 XP SAE 15W-50 XP SAE 20W-50 XP	Velmi vysoce výkonné motorové oleje pro čtyřdobé motory motocyklů na bázi nejnovější technologie XP.	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE SUPER 4 SAE 15W-40	Olej pro čtyřdobé motory na bázi vybraných základových olejů. Speciálně pro použití v motocyklech BMW s mokřými spojkami i bez nich.	API SF/SG	–	BMW Motorrad JASO MA
SILKOLENE SUPER 4 SAE 10W-40	Olej na bázi MC syntézy pro čtyřdobé motorové motocykly. Standardní produkt vysoké kvality pro spolehlivou ochranu.	API SF/SG/SH	JASO MA2	–
SILKOLENE SUPER 4 SAE 20W-50	Olej na bázi MC syntézy pro čtyřdobé motorové motocykly. Standardní produkt vysoké kvality pro spolehlivou ochranu.	API SF/SG	JASO MA2	–
SILKOLENE V-TWIN SAE 20W-50	Minerální olej pro čtyřdobé motory motocyklů. Vyvinut speciálně pro Harley-Davidson, evropské a japonské velkoobjemové dvouválce.	API CF/SG/SH/SJ	JASO MA2	–
SILKOLENE COMP 2	Syntetický olej pro dvoudobé motory. Spolehlivá ochrana proti zadírání pístů, zapékání pístních kroužků a usazování karbonu. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
QUAD ATV - pro terénní čtyřkolky, profesionální i hobby				
SILKOLENE QUAD ATV SAE 5W-40	Plně syntetický olej pro vysoce zatížené čtyřdobé motory terénních čtyřkolek. Poskytuje prvotřídní kvalitu a spolehlivou ochranu proti opotřebení.	API SG/SH/SJ/SL	JASO MA2	–
SILKOLENE QUAD ATV SAE 10W-40	Olej na bázi MC syntézy, speciálně vyvinutý pro terénní čtyřkolky a ATV. Standardní produkt s vysokou kvalitou a spolehlivou ochranou.	API SG/SH/SJ	JASO MA2	–
SCOOT – pro skútry a mopedy				
SILKOLENE SCOOT 4 SAE 10W-40	Syntetický olej pro čtyřdobé motory skútrů a mopedů. Ideální pro moderní čtyřdobé skútry.	API SG/SH/SJ	JASO MA2	–
SILKOLENE SCOOT SPORT 2	Syntetický olej pro dvoudobé motory vysoce zatížených pohonných jednotek skútrů. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
SILKOLENE SCOOT 2	Olej na bázi MC syntézy pro dvoudobé motory skútrů a mopedů. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání.	API TC JASO FC	–	–

Silkolene®

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
MAINTAIN – péče a ochrana pro Váš motocykl				
SILKOLENE PRO SRG 75	Plně syntetický závodní převodový olej na bázi esterů. Vynikající ochrana proti opotřebení a snadné řazení i při extrémních teplotách.	–	–	–
SILKOLENE COMP GEAR OIL SAE 80W-90	Vysoce výkonný syntetický převodový olej na bázi esterů. Je doporučován zejména tam, kde jsou používány hliníkové spojkové lamely.	API GL-4/GL-3	–	–
SILKOLENE BOA SAE 80W-90	Vysoce výkonný převodový olej pro hnací hřídele a jiné pohony s hypoidním a spirálovým soukolím.	API GL-5/GL-4	–	–
SILKOLENE MAG COOL	Předředěná chladicí kapalina pro motory, určená pro celoroční použití. Svými antikavitačními vlastnostmi převyšuje konvenční kapaliny na bázi etylenglykolu, díky tomu poskytuje uživateli vynikající ochranu proti poškození motoru i čerpadla chladicí kapaliny.	–	–	–
SILKOLENE SF 20 / 30	Tlumičové oleje pro všechny typy motocyklových vidlic. Zajišťují hladkou funkci, optimální ochranu proti opotřebení a perfektní jízdní vlastnosti.	–	–	–
SILKOLENE FOAM FILTER OIL	Speciální olej na ošetření vypraných pěnových vzduchových filtrů. K dispozici je také ve spreji.	–	–	–
SILKOLENE FOAM FILTER CLEANER	Speciální čisticí prostředek rozpustný ve vodě na praní pěnových vzduchových filtrů	–	–	–
SILKOLENE TITANIUM DRYLUBE	Moderní gelové mazivo na řetězy. Účinně odolává odstřihu a po aplikaci zanechává bílou vrstvu.	–	–	–
SILKOLENE CHAIN LUBE	Syntetické mazivo na řetězy ve spreji pro optimální ochranu proti opotřebení a korozi. Pro všechny typy motocyklových řetězů s O-kroužky i bez nich.	–	–	–
SILKOLENE BRAKE & CHAIN CLEANER	Vysoce účinný čisticí prostředek na brzdy a sekundární řetězy motocyklů. Účinně uvolňuje zaschlé zbytky starého maziva a nečistoty.	–	–	–
SILKOLENE CARB CLEANER	Čisticí sprej na karburátory.	–	–	–
SILKOLENE PRO PREP	Speciální kondicionér na plasty a lakované povrchy ve spreji. Obnovuje „zbrusu nový“ vzhled.	–	–	–
SILKOLENE PRO WASH	Biologicky rychle odbouratelný, vysoce účinný čisticí prostředek pro všechny povrchy včetně hliníkových. Je k dispozici v balení 1 litrová láhev s pumpičkou i v soudku 25 litrů pro dílny.	–	–	–
SILKOLENE ALL-IN-ONE	Víceúčelový údržbový sprej s mnohostranným využitím: ALL-IN-ONE může být použit k odstraňování vody ze zapalovacích systémů nebo k uvolňování zkorodovaných spojů. Vynikajícím způsobem odpuzuje vodu a vlhkost, proniká do zkorodovaných závitů, maže a dokonce poskytuje ochranu proti korozi.	–	–	–
SILKOLENE SILKOPEN	Suspenze velmi jemného grafitu v nosném minerálním oleji nízké viskozity. SILKOPEN proniká do zkorodovaných a zadřených závitů, současně maže, čímž umožňuje snadnou demontáž snížením potřebného povolovacího momentu.	–	–	–
SILKOLENE PRO BOOST	Prostředek na zlepšení oktanového čísla pro zamezení předzápalů a zlepšení akcelerace.	–	–	–

Servisní produkty



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Přísada do náplně kapaliny ostřikovačů				
MAINTAIN CLEAN SCREEN	Celoroční přísada do náplně kapaliny ostřikovačů skel s čistícími a nemrznoucími účinky. Je vhodná pro použití se všemi typy trysek ostřikovačů i s polykarbonátovými skly.	–	–	–
Nemrznoucí chladicí kapaliny				
MAINTAIN FRICOFIN V	Velmi vysoce výkonný koncentrát nemrznoucí kapaliny na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: růžovo-fialová.	ASTM D 3306 typ I BS 6580:2010	VW TL 774-J (G13)	–
MAINTAIN FRICOFIN DP	Velmi vysoce výkonný koncentrát nemrznoucí kapaliny na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: růžovo-fialová.	AFNOR NF R 15-601 typ 1 ASTM D 3306 typ I ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603	MAN 324 typ Si-OAT MB-325.5 MB-325.6	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451 VW TL 774-G (G12++)
MAINTAIN FRICOFIN DP -35	Velmi vysoce výkonná předředěná nemrznoucí kapalina na bázi monoethylenglykolu. Ochrana proti zamrznutí do -35 °C. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: růžovo-fialová.	AFNOR NF R 15-601 typ 3 ASTM D 3306 typ III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603	MB-326.5 MB-326.6	DETROIT DIESEL 93K217 MAN 324 typ Si-OAT SCANIA TB 1451 VW TL 774-G (G12++)

MAINTAIN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Nemrznoucí chladicí kapaliny				
MAINTAIN FRICOFIN LL	Prvotřídní koncentrát nemrznoucí kapaliny na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a křemičitany. Barva produktu: oranžová.	ASTM D 3306 typ I BS 6580:2010 SAE J814 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 FVV Heft R443 KSM 2142 UNE 26-361-88/1	Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 typ SNF MB-325.3	AFNOR NFR 15-601 typ I ASTM D 4985 SAE J1034 ADE (naftové motory ATLAN-TIS) BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CUMMINS (ISBe v DAF a Leyland) CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 GM GMW 3420 (6277M) HYUNDAI MS 591-08 JASO M325 JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (přeředený) (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Typ D SAAB B 040 1065 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VAUXHALL GME L1301 VW TL 774-D/F (odlišná barva) VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, od mod. roku 2005, VOLVO PENTA od mod. 05/2010)
MAINTAIN FRICOFIN HDD	Velmi vysoce výkonný koncentrát nemrznoucí kapaliny na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje aminy a fosfáty, receptura s nízkým obsahem křemičitanů. Barva produktu: žlutá.	ASTM D 3306 typ I ASTM D 4985 ASTM D 6210 typ I-FF ASTM D 7583 AS/NZS 2008:2004 typ A BS 6580:2010 SAE J814 CHRYSLER MS 7170 CHRYSLER MS 9769 DETROIT DIESEL 75E298 FORD ESE-M97B44-A FORD ESE-M97B18-C FORD WSS M97B51-A1 GM 1825M & GM 1899M JIS K2234 MACK 014GS17004	MTU MTL 5048	CASE MS 1710 CAT EC-1 CUMMINS CES 14603 DETROIT DIESEL 93K217 (NOAT) FREIGHTLINER 48-2288D IVECO 18-1830 KENWORTH RO26-170-97 MAN 324 typ N NEW HOLLAND WSN-M97B18-D PACCAR CS 0185 TOYOTA Motor Corp. RP 329
MAINTAIN FRICOFIN	Vysoce výkonný koncentrát nemrznoucí kapaliny na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: modrozelená.	AFNOR NF R 15-601 typ 1 ASTM D 3306 typ I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16 SAE J814 SAE J1034	BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0) CAT / MWM TR 0199-99-2091 DEUTZ DQC CA-14 GE JENBACHER TA 1000-0201 MAN 324 typ NF MAN 324 typ NF PRITARDER MB-325.0 MTU MTL 5048 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010	DAF 74001 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)

Servisní produkty

MAINTAIN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Nemrzoucí chladicí kapaliny				
MAINTAIN FRICOFIN -35	Vysoce výkonná nemrzoucí kapalina na bázi monoetylenglykolu předřaděná k okamžitému použití. Ochrana proti zamrznutí do -35 °C. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: zelená.	AFNOR NF R 15-601 typ 3 ASTM D 3306 typ III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814	DEUTZ DQC CA-14 MB- 326.0	BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0) DAF 74001 JENBACHER TA 1000-0201 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A MAN 324 typ NF MAN 324 typ NF PRITARDER MTU MTL5048 CAT / MWM TR 0199-99-2091 OPEL/GM B 040 0240 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010 VW TL 774-C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN S	Výkonná nemrzoucí chladicí kapalina na bázi monoetylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: světle zelená.	ASTM D 3306 typ I BS 6580:2010	–	–
Brzdové kapaliny				
MAINTAIN DOT 5.1	Velmi vysoce výkonná brzdová kapalina pro hydraulické brzdové systémy a ovládání spojky v osobních automobilech, nákladních automobilech a motocyklech.	FMVSS NR. 116 DOT 5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5.1 SAE J 1703/J 1704	–	–
MAINTAIN DOT 4	Vysoce výkonná brzdová kapalina pro hydraulické brzdové systémy a ovládání spojky v osobních automobilech, nákladních automobilech a motocyklech.	FMVSS NR. 116 DOT 3/ DOT 4 ISO 4925 CLASS 3/4 SAE J 1703/J 1704	–	FORD M6C62-A FORD M6C9103-A NH 800A OPEL 19 42 421
Aditiva do paliv				
MAINTAIN DIESEL EFFECT	Vysoce účinná přísada do nafty určená především k zlepšení vlastností paliva jak při jednotlivém, tak při soustavném používání.	–	–	–
MAINTAIN GASOLINE PLUS	Účinná přísada do benzínu s čistícím účinkem na celý palivový systém. Doporučená pro trvalé používání.	–	–	–
MAINTAIN WINTERFIT	Vysoce účinná přísada do motorové nafty a topného oleje na ochranu proti vylučování parafinu a ucpávání filtrů při nízkých teplotách.	–	–	–
Sorbent (absorpční prostředek)				
MAINTAIN ABSORPEX	Granulát absorbující oleje typu III R, absorbuje také chemikálie.	V oznámení Hygienického Institutu Gesenkirchen MPL	–	–

Speciality



Produkt	Popis
Protikorozi ochranné spreje	
ANTICORIT DFG	Postřikový a vztlínový olej ve spreji, uvolňovač koroze s obsahem pevných maziv.
ANTICORIT 5F SPRAY	Sprej na konzervaci povrchů.
ANTICORIT RPC SPRAY	Sprej na kontakty, na konzervaci motoru. Výborná ochrana proti korozi a dobré mazací vlastnosti.
ANTICORIT BW 366 SPRAY	Antikorozi ochranný vosk ve spreji s účinnou bariérovou funkcí. Ochrana podvozků a konzervace dutin karosérií.
ANTICORIT SYNTH SPRAY	Plně syntetický sprej na uvolňování zkorodovaných spojů s velmi dobrou vztlínavostí.
ANTICORIT CPX SPRAY	Účinný antikorozi produkt pro ochranu dutin v nepříznivých provozních podmínkách.
Plastická maziva ve spreji	
RENOLIT UNILOAD	Sprej na bázi plastického maziva pro vysoká zatížení s obsahem pevných maziv. Vhodný pro mazání silně zatěžovaných, poma-loběžných kluzných nebo valivých uložení otevřených převodů.
RENOLIT UNIMAX LZ	Sprej na bázi víceúčelového přilnavého plastického maziva pro kluzná a valivá ložiska, řetězy, osobní automobily a užitková vozidla, stavební, průmyslové a zemědělské stroje.
PLANTO MULTISPRAY S	Sprej na bázi rychle biologicky odbouratelného plastického maziva s EP vlastnostmi pro kluzná a valivá ložiska ve stavebních, zemědělských a lesnických strojích.
DUOTAC ZAHNRAD-SPRAY	Sprej na bázi speciálního maziva bez bitumenů, s obsahem grafitu, pro mazání otevřených převodů, ozubených věnců, ozubených tyčí, řetězů, pro vnější mazání ocelových lan jeřábů, stavebních strojů, ozubených železničních tratí; k aplikacím v chladných klimatických podmínkách. Pevný mazací film snáší teploty až do +300 °C.
RENAX GLEITSPRAY	Pomocný prostředek při montážích. Nástřikové plastické mazivo pro závěsy, klouby a různá mazací místa malých pohyblivých součástí.

Speciality

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Montážní prostředky				
RENOLIT SI 300 M	Nízkoteplotní silikonové plastické mazivo na mazání plastových součástí a montážní prostředek na O-kroužky a pryžová těsnění.	MSI 2 P-70	VW TL 767 X DBL 6812.10	–
RENOLIT CHUCK PASTE	Speciální bílá mazací pasta na mazání závitů, šroubů a sklíčidel, zabraňuje vibrační korozi, NLGI 2-3	–	–	–
RENOLIT PASTE PW	Speciální mazací pasta na bázi vápenatého komplexního mýdla a minerálního oleje. Použití jako montážní prostředek, zabraňuje vibrační korozi.	–	–	–
Čistící prostředek				
FUCHS MULTICLEAN	Osvědčený čistící prostředek za studena na víceúčelové použití v průmyslu a v dílnách. Rychle rozpouští olejové nečistoty.	–	–	–

Plastická maziva

RENOLIT



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení
RENOLIT MP	Standardní, víceúčelové plastické mazivo s EP vlastnostmi. Vhodné pro nízké teploty. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C.	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2	MB-267.0
RENOLIT MP PLUS Kartuše jsou vhodné pouze pro použití v mazacích lísech systému FUCHS.	Výkonné, víceúčelové plastické mazivo s EP vlastnostmi pro kluzná a valivá ložiska s výbornou přilnavostí, optimální antikorozi ochranou a velmi dobrou odolností vůči stárnutí. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +120 °C.	KP 2 K-30 ISO-L-X-CCEB 2	–
RENOLIT MP 150	Speciální lithné plastické mazivo s vysokou odolností vůči stárnutí, dobrými EP a nízkoteplotními vlastnostmi. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C.	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2	MB-267.1
RENOLIT MP 735	Výkonné víceúčelové plastické mazivo s EP vlastnostmi pro mazání ložisek nábojů kol. Třída NLGI 2, rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C.	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2	MAN 283 Li-P 2 VW TL 735 STABILUS 100 15883
RENOLIT LZR 2 H	Vysoce přilnavé EP plastické mazivo prvotřídní výkonosti s dlouhou životností na bázi lithného mýdla pro mazání valivých i kluzných ložisek, jakož i pro centrální mazací systémy užitkových vozidel a pracovních strojů. Výborná ochrana proti korozi i v přítomnosti slané vody. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C.	KP 2 N-30 ISO-L-X-CDIB 2	Centrální mazací systémy BAIER & KÖPPEL LINCOLN a SKF Lubrication Solutions
RENOLIT LZR 000	Polotekuté plastické mazivo pro centrální mazací systémy motorových vozidel. Plastické mazivo pro převody přídatných zařízení v komunální oblasti. Dodržujte předpisy výrobců. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +110 °C.	ISO-L-X-DBIB 00-000 GP 00-000 G-40	MAN 283 Li-P 00/000 MB-264.0 SCHAEFFLER Centrální mazací systémy LINCOLN a SKF Lubrication Solutions (pro nákladní vozy)
RENOLIT FLM 2 K dispozici je také v kartuších pro použití v mazacích lísech systému FUCHS. Dodáváno také ve třídě NLGI 0.	Univerzální, výkonné plastické mazivo s obsahem pevných aditiv. Vynikající ochrana proti opotřebení, vhodné pro mazání užitkových vozidel a pracovních strojů. Velmi dobře se osvědčilo při extrémním zatížení, například ve stavebnictví. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C.	KPF 2 N-30 ISO-L-X-CDEB 2	MAN 285 Li-PF 2

Plastická maziva

RENOLIT

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení
RENOLIT LX-OTP 2	Speciální plně syntetické plastické mazivo na bázi lithného komplexního zahušťovadla, obsahující pevná maziva. Zvláště vhodné pro mazání čepů kloubových uložení. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +160 °C..	–	MAN TUC 8080/00
RENOLIT CA-LZ K dispozici také ve spreji jako RENOLIT UNIMAX LZ.	Dlouhoživotnostní, přílnavé plastické mazivo na bázi speciálního vápenatého mýdla s vynikající odolností vůči vodě, pro mazání stavebních a zemědělských strojů. Rozsah provozních teplot od -30° C do +120 °C, NLGI 2.	KP 2 K-30 ISO-L-X-CCHB 2	–
RENOLIT CX-HT 2 K dispozici je také v kartuších pro použití v mazacích lísech systému FUCHS. Dodáváno také ve třídě NLGI 0.	Speciální plastické mazivo na bázi vápenatého sulfonátového komplexního mýdla s obsahem sulfidu molybdeničitého a grafitu určené pro mazání vysoce zatížených kluzných ložisek při vysokých teplotách. Výborná ochrana proti korozi a proti opotřebení. Doporučeno pro mazání ozubených věnců převodových soukolí. Rozsah provozních teplot od -20 °C do + 200 °C, třída NLGI 2. Je dodáváno také ve spreji jako RENOLIT UNILOAD.	–	–
RENOLIT POLAR BLACK	Plně syntetické speciální plastické mazivo na bázi lithného mýdla k mazání vysoce zatížených kluzných a valivých ložisek. Celoroční mazivo pro stavební a důlní stroje.	–	–
RENOLIT DURAPLEX EP 2 K dispozici je také v kartuších pro použití v mazacích lísech systému FUCHS. Dodáváno také ve třídách NLGI 1 a 3.	Víceúčelové vysokoteplotní plastické mazivo s EP vlastnostmi pro dlouhodobé mazání valivých a kluzných ložisek, například pro vypínací ložiska spojek motorových vozidel, vysoce zatížená ložiska stavebních strojů, apod. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +160 °C.	–	–
RENOLIT LX-PEP 2 Dodáváno také ve třídách NLGI 1-2 a 3.	Speciální plastické mazivo na bázi lithného komplexního mýdla pro dlouhodobé mazání. Dobrá ochrana proti korozi, tepelná a mechanická stabilita, vhodné zejména pro ložiska kol osobních a užitkových vozidel. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +150 °C.	KP 2 N-30 ISO-L-X-CDEB 2	MAN 284 Li-H 2 MB-265.1 SCHAEFFLER DB-Kenndatenblatt 873 499 ZF TE-ML 12 VW TL 52147X INTERPRECISE

Biologicky odbouratelná maziva

PLANTO



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
PLANTO MOT SAE 5W-40	Rychle biologicky odbouratelný olej pro naftové motory třídy SHPD. Zvláště doporučený pro použití s alternativními diesellovými palivy.	–	–	ACEA E3/B3 API CG-4 KUBOTA SISU ZETOR
PLANTOSYN 3268*	K životnímu prostředí příznivý širokorozsahový hydraulický olej HVI stabilní při vysokých teplotách, s recepturou na bázi plně nasycených syntetických esterů (HEES). Rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B >60%. Oceněný evropskou Eco Label.	ISO 15380: HEES DIN 51524-3: HVLP DIN 51519: ISO VG 46	FENDT O&K BAUMASCHINEN ECO-Label	BOSCH REXROTH AG CAT BF-1 KRAMER ALLRAD PALFINGER SAUER DANFOSS TIMBERJACK VALMET / KOMATSU FOREST PONSSE
PLANTOSYN 3268 ECO*	K životnímu prostředí příznivý širokorozsahový hydraulický olej HVI na bázi částečně nasycených syntetických esterů (HEES), univerzálně použitelný, rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B >60%, oceněný evropskou Eco Label.	DIN 51519: ISO VG 46 ISO 3448: ISO VG 46 DIN 51524-2: HLP DIN 51524-3: HVLP ISO 15380: HEES FENDT: KDM 28/2006	FENDT KDM 28/2006 ECO-Label	–
PLANTOHYD 40 N*	Ekologicky příznivý hydraulický a mazací olej na bázi přírodních surovin, s aditivy pro zlepšení odolnosti vůči oxidaci a stárnutí. Typ HETG dle ISO 15380 pro mobilní a stacionární hydraulická zařízení. Rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B >60%, oceněný evropskou Eco Label.	ISO 15380: HETG	ECO-Label	–
PLANTO HYTRAC PLUS	Biologicky odbouratelný vysoce výkonný multifunkční olej UTTO pro převodovky traktorů s mokřými brzdami i bez nich.	SAE 10W-30 SAE 80	–	Různí výrobci traktorů
PLANTOLUBE KS 32-N	Biologicky odbouratelné přílnavé mazivo na bázi řepkového oleje pro mazání řetězů a další aplikace ztrátového mazání.	–	–	–



Rychle biologicky odbouratelná maziva

PLANTO

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
PLANTO TAC 68*	Biologicky odbouratelný olej na bázi řepkového oleje pro mazání řetězových pil. Určen pro profesionální použití v řetězových pilách. Vynikající mazivost a dobrá odolnost vůči stárnutí. Oceněný evropskou Eco Label.	–	KWF ECO-Label	DOLMAR HUSQVARNA SOLO STIHL
PLANTOGEL ECO 2 N*	Ekologicky příznivé, rychle biologicky odbouratelné plastické mazivo pro ztrátové mazání na bázi vápenatého mýdla a řepkového oleje. Oceněné evropskou Eco Label. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +70 °C. K dispozici také v NLGI 1.	–	ECO-Label	–
PLANTOGEL ECO 2 S*	Ekologicky příznivé, rychle biologicky odbouratelné plastické mazivo s EP vlastnostmi na bázi lithného mýdla a syntetických esterů pro mazání valivých a kluzných ložisek. Dobrá čerpatelnost v centrálních mazacích systémech. Oceněné evropskou Eco Label. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C.	–	ECO-Label	–



Kvalifikace.

Většina všech výrobních technologií optimálně funguje pouze se speciálně navrženými řešeními mazání. V úvahu musí být vzaty faktory obsluhy, strojů, nástrojů, součástí i časy potřebné ke skladování a dopravě. To vše jsou rozhodující parametry – vedle zvýšené produktivity, ochrany zdraví a bezpečnosti při práci.

FUCHS také významně přispívá k vyšší produktivitě a bezpečnosti práce v oblasti obrábění. Naši výzkumní a vývojoví pracovníci navrhují vodou mísitelné produkty, které umožňují úspěšné a efektivní obrábění, přičemž mají pH příznivé k pokožce. Navíc, naše nové koncepce antikoroziní ochrany umožňují individuální systémová řešení.

Průmyslová maziva



Produkt	Popis
Hydraulické oleje	
RENOLIN DTA-řada	Hydraulické a mazací oleje (strojní oleje) s přísadami na zlepšení odolnosti vůči oxidaci a antikorozi ochrany. Mazací oleje CL dle DIN 51 517-2 a hydraulické oleje HL dle DIN 51524-1.
RENOLIN VG-řada	Mazací a hydraulické oleje s přísadami na zlepšení odolnosti vůči stárnutí, antikorozi ochrany a ochrany proti opotřebení. Hydraulické oleje třídy HLP dle DIN 51524-2, ISO 11158-HM.
RENOLIN B-řada	Mazací a hydraulické oleje s přísadami na zlepšení odolnosti vůči stárnutí, antikorozi ochrany a ochrany proti opotřebení, deemulgující. Hydraulické oleje třídy HLP dle DIN 51524-2 (řada RENOLIN B HVI: DIN 51524-3), ISO 11158-HM.
RENOLIN D-řada	Mazací a hydraulické oleje s přísadami na zlepšení odolnosti vůči stárnutí, antikorozi ochrany a ochrany proti opotřebení, detergující a disperzující. Hydraulické oleje HLPD dle DIN 51 524-2, ISO 11158-HM.
RENOLIN MR-řada	Univerzální mazací a hydraulické oleje s přísadami na zvýšení oxidační a tepelné stability, s vynikající antikorozi ochranou, detergující a disperzující. Typické produkty pro řešení problémů. Hydraulické oleje HLPD dle DIN 51524-2, ISO 11158-HM.
RENOLIN MR MC-řada	Univerzální mazací a hydraulické oleje na bázi MC- základových olejů, vysoký viskozitní index VI > 150, stříhově stabilní, detergující a disperzující, umožňují prodloužení intervalu výměny olejů, řeší problémy zvláště při použití v obráběcích strojích. HVLPD dle DIN 51524-3, ISO 11158-HV.
RENOLIN ZAF B HT-řada	Hydraulické a oběhové oleje bez obsahu zinku a popela nejnovější generace, s výbornou odolností proti stárnutí. Chrání proti korozi, mají deemulgační vlastnosti. Splňují a překračují požadavky třídy HLP dle DIN 51524-2, ISO 11158-HM a CLP dle DIN 51517-3.
RENOLIN ZAF D HT-řada	Univerzální hydraulické a průmyslové převodové oleje bez obsahu zinku a popela, s výbornou odolností proti stárnutí a dobrou ochranou proti opotřebení. Výborné detergenční a disperzační vlastnosti. Splňují a překračují požadavky třídy HLPD dle DIN 51524-2, ISO 6743-4: HM, CLP dle DIN 51517-3, ISO 6743-6: CKC, DBL 6713-HLP (s výjimkou disperzančních vlastností), hodnota Bruggen >30N/mm.
RENOLIN ZAF D 46 HT PLUS	Univerzální hydraulický a průmyslový převodový olej bez obsahu zinku a popela, s výbornou odolností proti stárnutí a velmi dobrou ochranou proti opotřebení. Receptura na bázi hydrogenovaného základového oleje nejnovější generace s nízkým obsahem síry. Výborné detergenční a disperzanční vlastnosti. Splňuje a překračuje požadavky třídy HLPD dle DIN 51524-2, ISO 6743-4: HM, CLP dle DIN 51517-3, ISO 6743-6: CKC, DBL 6713-HLP, hodnota Bruggen >30N/mm.
RENOLIN ZAF 46 D WHITE	Hydraulický a mazací olej detergentního typu bez obsahu zinku a popela, s EP vlastnostmi. Díky vybraným světlým základovým olejům a vyváženému systému aditiv je omezeno riziko barevných změn při vytváření olejového filmu. Splňuje a překračuje požadavky třídy HLP dle DIN 51524-2 (kromě disperzančních vlastností), HLPD, ISO 6743-4: HM.
RENOLIN ZAF MC-řada	Stříhově stabilní hydraulické a mazací oleje bez obsahu zinku a popela, s VI > 150. Deemulgující. Receptura založena na základových olejích z MC syntézy. Umožňují prodloužení intervalů výměny olejů a racionalizaci druhů olejů. Splňují a překračují požadavky třídy HVLP dle DIN 51524-3, ISO 11158-HM.
RENOLIN ZAF DT-řada	Speciální hydraulické oleje bez obsahu zinku a popela splňující specifikaci Mercedes-Benz 6721, s vysokými detergentními a disperzančními účinky a obzvláště dobrou ochranou před opotřebením v oblasti smíšeného tření (Bruggen: 50N/mm2). Hydraulické oleje HLPD dle DIN 51524-3, ISO 11158-HV.

RENOLIN

Produkt	Popis
Hydraulické oleje	
RENOLIN MWB-řada	Speciální hydraulické oleje s přísadami na zvýšení odolnosti vůči stárnutí, s vynikající antikorozi ochranou a schopnostmi rozptylování kalů. Vysoký podíl přísad snižujících opotřebení, zvýšená tlaková zatížitelnost, neobsahují zinek. Vysoká ochrana před opotřebením v oblasti smíšeného tření. Vysoká zatížitelnost dle Bruggera (> 50 N/mm ²). Hydraulické oleje HLPD dle DIN 51524-2, ISO 11158-HM schváleno firmou SCHULER.
RENOLIN LIFT-řada	Speciální hydraulické oleje pro výtahy a hydraulická dopravní zařízení. Spolehlivě zamezují trhavému pohybu (Stick-Slip) zejména při vysokém zatížení a nízkých rychlostech. Hydraulické oleje HLPD dle DIN 51524-2, ISO 11158-HM.
RENOLIN XtremeTemp	Speciální hydraulický olej pro použití za nízkých rozběhových teplot, umožňující široký rozsah provozních teplot. Receptura na bázi speciálního polosyntetického základového oleje a nové technologie aditiv. Výborná stříhová stabilita; HVLP dle DIN 51524-3, ISO 11158-HV.
RENOLIN XtremeTemp PLUS	Jako RENOLIN XtremeTemp s přísadami na omezení jevu Stick-Slip.
RENOLIN PG 32/46	Plně syntetické hydraulické a mazací oleje na bázi polyglykolů s vysokým viskozitním indexem. Rozpustné ve vodě. Splňují a překračují požadavky třídy HVLP dle DIN 51524-3. Nejsou mísitelné a snášelivé s ropnými oleji! Překračují požadavky ISO 15380 HEPG. Při přechodu nutno dodržet doporučení VDMA 24 569.
RENOLIN ANTI STICK SLIP	Speciální přísada do hydraulických olejů na potlačení jevu Stick-Slip. Snižuje hodnotu koeficientu tření, je snášelivá a kompatibilní s minerálními oleji typu HLP, HVLP, HLPD i s oleji PAO.
RENOLIN FST 101	Speciální přísada do hydraulických olejů k jednoduché identifikaci míst úniku oleje z hydraulických systémů. Univerzálně snášelivá a kompatibilní s hydraulickými oleji (nepoužívat s polyglykolem nebo s kapalinami obsahujícími vodu).
RENOLIN HighPress 46 DLC	Výkonný hydraulický olej s EP vlastnostmi, bez obsahu zinku a popela, určený pro lamelové spojkové systémy Ortinghaus. Výborné detergentní a disperzanční vlastnosti. Splňuje a překračuje požadavky třídy HVLP dle DIN 51524-2, ISO 11158-HM. Vysoká zatížitelnost dle Bruggera. Schválení Ortinghaus (ON 9.2.19).
RENOLIN UNISYN OL	Plně syntetické hydraulické oleje na bázi polyalfaolefinů s velmi dobrou odolností vůči stárnutí, ochranou proti opotřebením, dobrými deumulgačními vlastnostmi a viskozitně teplotním chováním, vysokým viskozitním indexem a vynikajícím odlučováním vzduchu. Produkty řady RENOLIN UNISYN OL splňují požadavky pro hydraulické oleje HVLP dle DIN 51524-3.
Hydraulické oleje – těžce vznětlivé hydraulické kapaliny	
HYDROTHERM 46 M	Těžce vznětlivá hydraulická kapalina skupiny HFC dle DIN 51502 a VDMA 24 317 na bázi voda-glykol. Splňuje požadavky 7. Lucemburské zprávy. Ekologická a biologicky rychle odbouratelná kapalina neobsahující monoetylglykol. Schválení BOSCH-REXROTH pro tlaky do 350 barů.
HYDROTHERM 68 LW RED	Těžce vznětlivá hydraulická kapalina skupiny HFC-E na bázi vody a glykolu; obsah vody menší než 20%, vysoká ochrana proti opotřebením.
RENOSAFE TURBO 46 DR	Syntetická, těžce vznětlivá hydraulická kapalina skupiny HFD-R dle DIN 51502 a VDMA 24 317. Na bázi speciálních, hydrolyticky stabilních esterů kyseliny fosforečné.
PLANTOFLUX AT-S (ISO VG 46, 68)	Syntetická, těžce vznětlivá hydraulická kapalina skupiny HFD-U dle DIN 51502 a dle VDMA listu 24 317 na bázi esteru kyseliny karbolové (neobsahuje žádné chlorované uhlovodíky a žádné estery kyseliny fosforečné) – biologicky rychle odbouratelná. Factory Mutual Approval – USA.
RENOSAFE FireProtect 46 / 68	Těžce vznětlivá hydraulická kapalina typu HFD-U dle DIN 51502 a ISO 12922 na bázi nasycených syntetických esterů. Nejvyšší tepelná a oxidační stabilita. Biologicky rychle odbouratelná.

Průmyslová maziva



Produkt	Popis
Převodové a mazací oleje	
RENOLIN DTA-řada	Hydraulické a mazací oleje (strojní oleje) s přísadami na zlepšení odolnosti proti stárnutí a antikorozi ochrany. Mazací oleje CL dle DIN 51517-2, hydraulické oleje HL dle DIN 51524-1, ISO 12925-1:CKB.
RENOLIN CLP-řada	Deemulgující průmyslové převodové oleje s dobrou odolností proti stárnutí a dobrou tlakovou zatížitelností. Oleje řady RENOLIN CLP splňují a překračují specifikace požadované normou ISO 12925-1:CKC, CKD. Vynikající ochrana před mikropittingem. Schválené významnými výrobci převodovek.
RENOLIN CLP PLUS-řada	Osvědčené speciální převodové oleje na bázi ropných olejů, zmírňující tření, s detergentními účinky. Vynikající odolnost proti stárnutí, dobrá ochrana proti mikropittingu. Umožňují prodloužení intervalů výměny olejů. Schválené významnými výrobci převodovek. ISO 12925-1:CKC, CKD.
RENOLIN AWD-řada	Speciální převodové oleje na ropné bázi, snižující tření, s detergentními účinky, vynikající odolností proti stárnutí, dobrou ochranou proti mikropittingu. Vysoká zatížitelnost dle Bruggera (> 70 N/mm ²). Převodové oleje CLP-D dle ISO 12925-1:CKC, CKD.
RENOLIN CLPF SUPER-řada	Speciální ropné rafináty s dobrou odolností proti stárnutí, s obsahem MoS ₂ a synergicky působící kombinací vysokotlakých přísad. Pro vysoce zatížené převody, zejména při nepříznivých podmínkách, jakož i pro místa s vysokým přerušovaným, případně rázovým zatížením. Překračují požadavky na převodové oleje CLPF dle ISO 12925-1:CKC, CKD.
RENOLIN GEAR VCI-řada	Speciální průmyslové převodové oleje nejnovější generace na bázi minerálního oleje se speciální antikorozi ochranou. Spolehlivá dlouhodobá ochrana proti korozi v olejové i v plynné fázi. Výborná ochrana proti opotřebení, proti oděru, dobrá kompatibilita s ostatními převodovými oleji. Splňuje, resp. překračuje požadavky na průmyslové převodové oleje CLP dle DIN 51517-3 (2014), ISO 6743-6 a ISO 12925-1: CKC / CKD jakož i AGMA 9005/E02: EP.
RENOLIN UNISYN GEAR VCI-řada	Jako RENOLIN GEAR VCI, ale na bázi polyalfaolefinů.
RENOLIN UNISYN CLP-řada	Plně syntetické převodové oleje na bázi PAO s dobrou odolností proti stárnutí, velmi vysokým viskozitním indexem a velmi nízkým bodem tuhnutí. Výborná ochrana proti mikropittingu. Překračuje požadavky CLP-HC dle ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE. Mísitelné a kompatibilní s minerálními oleji. Schválené významnými výrobci převodovek.
RENOLIN UNISYN XT-řada	Plně syntetické průmyslové převodové oleje na bázi polyalfaolefinů poslední generace, s velmi vysokým přirozeným, stříhově stabilním viskozitním indexem a výbornými nízkoteplotními vlastnostmi. Produkty přednostně použitelné tehdy, když jsou stanoveny zvýšené požadavky na vysokoteplotní nebo nízkoteplotní limity aplikace. Splňují, resp. překračují požadavky na průmyslové převodové oleje CLP dle DIN 51517-3, ISO 6743-6 a ISO 12925-1: CKC, CKD, CKE také AGMA 9005/E02: EP. Schválení od významných výrobců převodovek.

RENOLIN

Produkt	Popis
Převodové a mazací oleje	
RENOLIN PG-řada	Plně syntetické převodové oleje na bázi polyglykolu s nejlepší možnou ochranou proti stárnutí a EP vlastnostmi. Vynikající chování při nízkých teplotách, vysoký VI a velmi nízké hodnoty součinitele tření. Výborná ochrana proti mikropittingu. Překračuje požadavky CLP-PG dle ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE, CKT. Nejsou mísitelné ani kompatibilní s minerálními oleji. Schválené významnými výrobci převodovek.
RENOLIN MORGEGAR-řada	Speciální mazací a převodové oleje s dobrými deemulgačními vlastnostmi a „lehkými“ aditivy proti opotřebením. Určené pro mazání ložisek Morgoil v ocelárnách a válcovnách. (Splňují požadavky Danieli a SMS).
RENOLIN HighGear-řada	Speciální převodové oleje na bázi minerálního oleje, využívající nejnovější technologie aditiv, která působí synergicky (PD – technologie plastické deformace). Výborná ochrana proti opotřebením také při velmi nepříznivých podmínkách tření. Překračují požadavky ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE.
RENOLIN HighGear Synth-řada	Speciální převodové oleje na bázi polyalfaolefinu, využívající nejnovější technologie aditiv, která působí synergicky (PD – technologie plastické deformace). Výborná ochrana proti opotřebením i při nepříznivých třecích podmínkách (prodloužení životnosti je možné). Překračuje požadavky ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE.
RENOLIN SynGear 220 HT	Plně syntetický, vysokým teplotám odolný průmyslový převodový olej s EP vlastnostmi na bázi vybraného polyglykolu (PAG). Výborná ochrana proti opotřebením a odolnost vůči stárnutí. CLP-PG dle DIN 51517-3 (2009) a ISO 6743-6 CKC/CKD/CKT.
RENOFLUID TF 1500	Kapalina pro přenos výkonu a mazání v převodovkách VOITH-turbo, hydraulický olej pro hydrodynamické spojky VOITH-turbo, také jako nízkoviskózní vysokotlaký převodový olej pro převodovky zejména s ovládacím společným olejovým okruhem.
Oleje pro mazání kluzných vedení	
RENEP K-řada	Rozpouštědlové rafináty se speciálními přísadami na omezení trhavého pohybu (Stick-Slip). Mají dobré detergenční účinky a jsou snášlivé s vodou mísitelnými chladicími mazacími kapalinami. Splňují požadavky DIN 51502 na oleje pro kluzná vedení třídy CGLP. Detergentně-disperzační.
RENEP CGLP-řada	Rozpouštědlové rafináty s přísadami pro zlepšení mazivosti a snížení tření, jakož i pro zvýšení tlakové zatížitelnosti. Chrání proti korozi, zamezují jevu Stick-Slip (trhavému pohybu). Moderní receptura, optimální snášlivost s mnoha mazacími chladicími kapalinami (vyzkoušeno). Oleje pro kluzná vedení třídy CGLP dle DIN 51502, deemulgující. Tyto oleje jsou zvláště vhodné pro použití s řeznými kapalinami ECOCool.
RENEP KN-řada	Rozpouštědlové rafináty s povrchově aktivními a tření snižujícími aditivy, vysokou tlakovou zatížitelností, dobrou ochranou proti korozi, zamezují jevu Stick-Slip. Výborná kompatibilita s chladicími kapalinami na obrábění. Oleje pro kluzná vedení třídy CGLP dle DIN 51502, deemulgující s přísadami pro zvýšení přilnavosti. Tyto oleje na kluzná vedení jsou zvláště vhodné pro použití s řeznými kapalinami ECOCool.
Oleje pro papírenské stroje	
RENOLIN PA-řada	Mazací a oběhové oleje pro papírenské stroje na bázi vybraných minerálních olejů, pro použití v centrálních mazacích systémech papírenských strojů. Velmi dobrá ochrana proti opotřebením a proti korozi. Vysoká odolnost vůči stárnutí. Splňují a překračují požadavky na průmyslové převodové oleje CLP dle DIN 51517-3 (ISO VG 150, 220).
RENOLIN UNISYN CLP PA-řada	Plně syntetické mazací a oběhové oleje nejnovější generace na bázi vysoce výkonných polyalfaolefinů, které jsou úspěšně používány ve velkých centrálních mazacích systémech papírenských strojů. Synergicky působící aditiva zaručují výbornou ochranu proti korozi a vynikající odolnost proti opotřebením převodů a ložisek. Oleje řady RENOLIN UNISYN CLP PA mají vysokou oxidační stabilitu, zabraňují tvorbě kalů a jsou stabilní při vysokých teplotách. Mohou být také použity jako převodové oleje CLP HC dle DIN 51517 – 3 (ISO VG 100 - 320).
Strojní oleje	
RENOLIN AR-řada	Normální mazací oleje pro ty účely mazání, kde nejsou definovány zvláštní požadavky na maziva. Použití do teploty +70 °C. Překračují požadavky na mazací oleje třídy L-AN dle DIN 51501.
Válcové oleje	
RENOLIN CH-řada	Vysoce hodnotné válcové oleje na minerální bázi s dobrou tepelnou odolností a nízkým sklonem ke karbonizaci. Překračují požadavky na mazací oleje třídy Z dle DIN 51510.
Turbinové oleje	
RENOLIN ETERNA-řada	Turbinové oleje nejnovější generace pro mazání plynových a parních turbin, turbokompresorů (i s převodovkami, FZG ≥ 10). Receptura na bázi vysoce hodnotných základových olejů vyrobených metodou hydrokrakování. Vysoká odolnost vůči stárnutí, výborná ochrana proti tvorbě kalů. Turbinové oleje dle DIN 51515 část 1 a 2 (L-TDP a L-TGP). Schválení SIEMENS a MAN.
RENOLIN ETERNA SGV-řada	Turbinové oleje nejnovější generace pro mazání plynových a parních turbin, také turbokompresorů bez převodovek. Překračují požadavky DIN 51515-1 (L-TD), DIN 51515-2 (L-TG) a MAN TURBO AG. Schválení SIEMENS a MAN.

Produkt	Popis
Transformátorové oleje	
RENOLIN ELTEC	Vysoce hodnotný izolační olej na minerální bázi, používaný v transformátorech, měničích a spínačích.
RENOLIN E 10	Vysoce kvalitní, inhibovaný izolační olej na bázi naftenických základových olejů, k použití v transformátorech, spínačích, tlumivkách, kondenzátorech a měničích. Výborné izolační vlastnosti a vysoká oxidační stabilita. Splňuje požadavky na izolační oleje třídy I dle specifikace RWEE Power.
RENOLIN E 3	Inhibovaný olej do spínačů na bázi naftenických základových olejů. Speciálně pro venkovní použití.
Přilnavé oleje	
RENOTAC-řada	Vysoce hodnotné rafináty s látkami snižujícími tření, zvýšenou tlakovou odolností a přísadami na zlepšení přilnavosti. Mazací oleje pro systémy ztrátového mazání (kluzná vedení, vodící dráhy, kluzná ložiska, atd.).
Teplonosné oleje	
RENOLIN THERM-řada	Speciální oleje na minerální bázi, případně na bázi syntetických uhlovodíků, s výbornou tepelnou stabilitou a výhodnými destilačními vlastnostmi. Dobré hodnoty přenosu tepla. Vhodné pro náběhové teploty v rozsahu od -20 °C až do více než +350 °C. RENOLIN THERM 250, RENOLIN THERM 320, RENOLIN THERM 330 S, RENOLIN THERM 380 S.

Průmyslová maziva

PLANTO



Produkt	Popis
Hydraulické a mazací oleje šetrné k životnímu prostředí	
PLANTOHYD 40 N*	K životnímu prostředí šetrný hydraulický olej na rostlinné bázi s přísadami pro zlepšení oxidační stability a odolnosti proti stárnutí. Typ HETG dle ISO 15380, pro mobilní i stacionární hydraulické systémy. Rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B >60%, oceněný evropskou Eco Label. Při přechodu z ropného oleje je nutno dodržovat doporučení dle ISO 15380.
PLANTOHYD S-řada*	K životnímu prostředí šetrné hydraulické a mazací oleje na bázi částečně nasycených syntetických esterů. Jsou univerzálně použitelné v teplotním rozsahu od -30 °C do +90 °C. Rychle biologicky odbouratelné dle OECD 301 B >60%. Splňují a překračují požadavky ISO 15380 HEES. Při přechodu z ropného oleje je nutno dodržovat doporučení ISO 15380. Oceněné evropskou Eco Label. ISO VG 15-46 jsou hodnoceny jako látky neznečišťující vodu.
PLANTOLUBE POLAR S-řada	Hydraulické oleje na bázi nasycených syntetických esterů, šetrné k životnímu prostředí, neboť jsou rychle biologicky odbouratelné. Extrémně nízký bod tuhnutí. Univerzálně použitelné při teplotách od -55 °C do +90 °C. Překračují ISO 15380 HEES. Při přechodu z ropného oleje je nutno dodržovat doporučení ISO 15380.
PLANTOSYN 3268*	K životnímu prostředí příznivý širokorozsahový (HVI) hydraulický olej na bázi plně nasycených syntetických esterů (HEES) s vysokou tepelnou stabilitou. Rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B >60%. Oceněný evropskou Eco Label.
PLANTOSYN HVI-řada*	Hydraulické oleje na bázi plně nasycených syntetických esterů. Šetrné k životnímu prostředí, neboť jsou rychle biologicky odbouratelné. Použitelné pro všechny hydraulické systémy. Velmi vysoká tlaková zatížitelnost. Testovány a schváleny od BOSCH REXROTH (BRUENINGHAUS) v axiálních pístových čerpadlech a SAUER-SUNDSTRAND. Překračuje ISO 15380 HEES 46. Při přechodu z ropného oleje je nutno dodržovat doporučení ISO 15380. Oceněné evropskou Eco Label.
Převodové a mazací oleje šetrné k životnímu prostředí	
PLANTOGEAR S-řada*	Rychle biologicky odbouratelné a k životnímu prostředí šetrné, výkonné převodové oleje na bázi nasycených syntetických esterů. Splňují požadavky třídy CLP dle DIN 51 517-3. Překračují ISO 15380 HEES. Při přechodu z ropného oleje je nutno dodržovat doporučení ISO 15380. Výborná ochrana proti mikropittingu. Schváleny od významných výrobců převodovek. Oceněné evropskou Eco Label (ISO VG 220-680).
PLANTOGEAR HVI-řada*	Rychle biologicky odbouratelné a k životnímu prostředí šetrné, výkonné převodové oleje na bázi nasycených syntetických esterů. Splňují požadavky třídy CLP dle DIN 51 517-3. Překračují ISO 15380 HEES. Při přechodu z ropného oleje je nutno dodržovat směrnici VDMA 24 569. Výborná ochrana proti mikropittingu. Oceněné evropskou Eco Label (ISO VG 100-150).



Produkt	Popis
Olej pro mazání kluzných vedení šetrný k životnímu prostředí	
PLANTOLUBE CGLP 68/220 S	Rychle biologicky odbouratelné a k životnímu prostředí šetrné oleje pro kluzná vedení na bázi syntetických esterů. Vysoká tlaková zatížitelnost, dobrá ochrana proti opotřebení, velmi dobré hodnoty součinitele tření. Tyto oleje pro kluzná vedení perfektně vyhovují pro nasazení v obráběcích strojích společně s produkty PLANTOCUT a PLANTOHYD.
Přilnavé oleje šetrné k životnímu prostředí	
PLANTO TAC HV-řada	Vysoce hodnotné přilnavé oleje na bázi rostlinných olejů, šetrné k životnímu prostředí pro svou rychlou biologickou odbouratelnost. Dobrá viskozitně-teplotní závislost, dobrá přilnavost a vynikající ochrana proti opotřebení spojená s vysokou pevností mazacího filmu. Vhodné pro použití na místa ztrátového mazání pil, kloubů a vodících čepů.
PLANTO TAC 68*	Biologicky odbouratelný vysoce výkonný olej na mazání řetězových pil na bázi řepkového oleje. Pro profesionální použití v řetězových pilách. Výborná mazivost a dobrá odolnost vůči stárnutí. Oceněný evropskou Eco Label.
Odbedňovací oleje šetrné k životnímu prostředí	
PLANTO SCHALUNGSÖL N*	Univerzální separační olej na bázi rostlinných olejů, rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B > 60%. Oceněný evropskou Eco Label.
PLANTO SCHALUNGSÖL S	Univerzální separační olej na bázi esterů, rychle biologicky odbouratelný dle OECD 301 B > 60%.
Kompresorový olej šetrný k životnímu prostředí	
PLANTOLUBE SC 46 S	Rychle biologicky odbouratelný, vysoce výkonný olej pro šroubové kompresory na bázi nasycených syntetických esterů. Vyznačuje se výbornou odolností proti stárnutí, dobrým odlučováním vzduchu a malými ztrátami odpařováním.



Průmyslová maziva

RENOLIN



Produkt	Popis
Kompresorové a mazací oleje	
RENOLIN 200-řada	Mazací oleje odolné vůči stárnutí, s dobrou závislostí viskozity a teploty pro převody a hnací ústrojí, jakož i pro kluzná a valivá ložiska při normálním zatížení. Mazací oleje C dle DIN 51517-1 a VB dle DIN 51506.
RENOLIN 500-řada	Oleje pro mazání vzduchových kompresorů s vysokou odolností proti stárnutí, s velmi malým sklonem ke karbonizaci, s přísadami pro zvýšení antikorozi ochrany a odolnosti vůči stárnutí. Mazací oleje VDL dle DIN 51506. Pro teploty na výtlačku kompresoru do +220 °C.
RENOLIN DD VDL-řada	Mazací oleje pro vzduchové kompresory s výtlačnými prostory chlazenými olejem. Obsahují přísady pro zvýšení odolnosti proti stárnutí a antikorozi ochrany jakož i přísady, které zabraňují usazování produktů stárnutí (detergentní účinky). Mazací oleje VDL dle DIN 51506.
RENOLIN SC-řada SC MC-řada	Chladicí oleje pro šroubové kompresory s přísadami pro zvýšení odolnosti proti stárnutí a antikorozi ochrany jakož i s přísadami, které zabraňují usazování produktů stárnutí. Oleje RENOLIN SC-MC jsou určeny pro tepelně zatížené kompresory, mají vysoký VI a malý sklon k pěnovitosti. Umožňují prodloužení intervalů údržby.
RENOLIN COOL +	Vysoce výkonný olej nejnovější generace určený pro šroubové kompresory provozované v obtížných podmínkách. Vynikající odolnost proti stárnutí a velmi dlouhá životnost.
RENOLIN UNISYN OL-řada	Plně syntetické chladicí oleje pro pístové a šroubové kompresory na bázi polyalfaolefinů s výbornou odolností proti oxidaci, dobrou ochranou proti opotřebením, vynikajícími deemulgačními vlastnostmi, výbornou závislostí viskozity na teplotě, vysokým VI, jakož i vynikajícím odlučováním vzduchu. Umožňují prodloužení intervalů údržby. Mazací oleje VDL dle DIN 51506 a syntetické hydraulické oleje dle DIN 51524-3.
RENOLIN SE-řada	Plně syntetické oleje pro vzduchové kompresory na bázi moderní technologie syntetických esterů.
RENOLIN VAC 100 F	Mazací olej pro vývěvy na bázi vysoce rafinovaných minerálních olejů. Neobsahuje žádná aditiva.
RENOLIN SynAir 46	Vysoce výkonný syntetický olej pro vzduchové kompresory, výborná biologická odbouratelnost dle OECD 301C > 60%. Výborná tepelná a oxidační stabilita.

Průmyslová maziva



Produkt	Popis
Oleje pro chladírenské stroje	
RENISO K-řada	Vysoce rafinované ropné naftenické oleje pro chladírenské stroje používající chladivo R22 nebo NH ₃ (RENISO KM 32, KS 46, KC 68, KES 100).
RENISO TES 100	Vysoce rafinovaný parafinický olej pro chladírenské stroje s výbornou viskozitně-teplotní závislostí. Pro turbokompresory.
RENISO WF-řada	Speciální, vysoce rafinované oleje na ropné bázi pro chladírenské stroje na mazání hermetických kompresorů chladniček s isobutanem (R 600a) jako chladivem.
RENISO S/SP-řada	Plně syntetické oleje pro chladírenské stroje na bázi chemicky a tepelně vysoce stabilních alkybenzenů (ISO VG 32 - 220) pro použití s chladivy R 22, S 68. RENISO S – také vhodné pro NH ₃ .
RENISO TRITON SE/SEZ-řada	Plně syntetické oleje pro chladírenské stroje na bázi syntetických esterů pro fluorová chladiva HFC a HFO, jako jsou R 134a, R 404a, R 507, R 407c, R 410a, R1234yf, R1234ze, atd. Vysoce vysušené.
RENISO SYNTH 68	Plně syntetický chladírenský olej na bázi PAO pro všechny aplikace s NH ₃ a CO ₂ (není mísitelný s CO ₂).
RENISO UltraCool 68	Plně syntetický chladírenský olej pro aplikace s NH ₃ . Pro nízké unášení oleje systémem a vysokou tepelnou stabilitu.
RENISO PG 68/GL 68	Plně syntetické oleje pro chladírenské stroje na bázi polyalkylenglykolů (PAG) rozpustné (úplně nebo částečně) ve čpavku. Pro chladiva NH ₃ a uhlovodíková.
RENISO PAG 46/100	Plně syntetické oleje pro chladírenské stroje na bázi polyalkylenglykolů (PAG) pro klimatizační zařízení vozidel s chladivem R 134a (ISO VG 46, ISO VG 100).
RENISO PAG 1234	Plně syntetický olej pro chladírenské stroje na bázi polyalkylenglykolů (PAG) s dvojitými uzavřenými řetězci. Nově vyvinutý pro klimatizační systémy osobních automobilů s chladivem HFO-1234yf (ISO VG46). Vhodný také pro R134a.
RENISO C-řada	Speciální syntetické polyolesterové (POE) oleje pro chladírenské stroje pro použití s přírodním chladivem CO ₂ . Pro pod- a nadkritické aplikace s CO ₂ , velmi dobrá mísitelnost/rozpustnost s CO ₂ .
RENISO ACC 46 ACC 68	Plně syntetický chladírenský olej na bázi PAG s dvojitými uzavřenými řetězci. Obsahuje účinný systém aditiv pro vynikající ochranu proti opotřebení a nejvyšší tepelnou stabilitu. Vyvinutý pro nadkritické aplikace s CO ₂ jako jsou klimatizační systémy a tepelná čerpadla.

RENISO

Produkt	Popis
Maziva pro potravinářský a farmaceutický průmysl	
CASSIDA	Sortiment speciálních maziv pro průmysl výroby a zpracování potravin a léčiv. Určena pro náhodný, technicky nevyhnutelný kontakt s potravinami. Schválení NSF-H1.
Těsnící olej pro plynojemy	
RENOLIN GAS 68 GAS 70	Univerzálně použitelný, speciální olej pro těsnění plynojemů, s velmi dobrou viskozitně-teplotní závislostí, velmi nízkým bodem tuhnutí a vlastnostmi potlačujícími jev Stick-Slip.

Plastická maziva



Produkt	Popis
Plastická maziva na bázi minerálních olejů pro mazání kluzných a valivých ložisek	
RENOLIT CA-LZ	Přilnavé plastické mazivo na bázi speciálního vápenatého mýdla s optimalizovanou výkonností a dlouhou životností. Splňuje nejvyšší požadavky na ochranu proti korozi, odolnost vůči vodě i slané vodě. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +120 °C. K dispozici také ve spreji jako RENOLIT UNIMAX LZ.
RENOLIT CX-EP-řada	Vápenatá komplexní plastická maziva pro vysoce zatížená ložiska a centrální mazací systémy především v chemickém, gumárenském a ocelářském průmyslu, také v kamenoprůmyslu a hornictví. Třídy NLGI 0, 1 a 2. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C.
RENOLIT CXI 2	Vápenaté sulfonátové komplexní plastické mazivo se zvláště vysokou stabilitou proti hnětení a ochranou proti korozi, i v přítomnosti slané vody. Velmi vysoká tlaková zatížitelnost. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +160 °C.
RENOLIT B-řada	Standardní víceúčelová lithná plastická maziva. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +120 °C. K dispozici ve třídách NLGI 0, 1, 2 a 3.
RENOLIT MO 2	Univerzální vysoce výkonné plastické mazivo s obsahem pevných maziv a velmi účinnou ochranou proti opotřebením. Rozsah provozních teplot od -25 °C do +130 °C.
RENOLIT EP-řada	Víceúčelová lithná plastická maziva s EP přísadami pro silně zatížená valivá ložiska - např. u stavebních strojů, apod. Rozsah provozních teplot od -35 °C do +120 °C. K dispozici ve třídách NLGI 0, 1, 2 a 3.
RENOLIT EPLITH 00	Speciální polotekuté plastické mazivo s EP přísadami a vysokou viskozitou základového oleje. Pro mazání převodovek. Rozsah provozních teplot od -10 °C do +120 °C.
RENOLIT CSX 15	Vápenaté sulfonátové komplexní plastické mazivo pro vysoké zatížení s výbornou ochranou proti korozi a vysokou výkonností. Třída NLGI 1/2. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +180 °C. .
RENOLIT GP-řada	Standardní, víceúčelové plastické mazivo na bázi lithných mýdel pro všeobecné použití při mazání strojů. K dispozici ve třídách NLGI 1, 2 a 3. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +160 °C.
RENOLIT MP	Standardní víceúčelové plastické mazivo s EP přísadami. Vhodné pro nízké teploty. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C. Schváleno v souladu s MB 267.0.
RENOLIT LZR 2 H	Výjimečně přilnavé, vysoce hodnotné vysokotlaké (EP) trvanlivé plastické mazivo na bázi lithného mýdla pro kluzná a valivá ložiska a centrální mazací zařízení užitkových vozidel a pracovních strojů, s vynikající antikorozií a ochranou i ve slané vodě. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C. Schválení pro centrální mazací zařízení firem SKF Lubrication Solution, BEKA-MAX a LINCOLN.
RENOLIT H 443-HD 88	Lithné EP plastické mazivo s přísadami pro zvýšení přilnavosti, odolné vůči slabým kyselinám, louhům i chladicím mazacím emulzím. Použití pro vibrující strojní prvky, i ve vlhkém prostředí. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C.
RENOLIT FEP-řada	Mechanicky vysoce zatížitelná lithná EP plastická maziva, dodávaná ve třídách NLGI 1, 2 a 2/3. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +140 °C.
RENOLIT FAP 502	Lithno-vápenaté EP plastické mazivo s vysokou viskozitou základového oleje pro vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska při nízkých rychlostech.
RENOLIT FLM 2	Plastické mazivo s EP vlastnostmi na bázi lithného mýdla a minerálního oleje s obsahem sulfidu molybdeničitého (MoS ₂). NLGI 2. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +140 °C.
RENOLIT FLM 502	Plastické mazivo s EP vlastnostmi na bázi lithno-vápenatého mýdla a vysoce viskózního základového oleje s obsahem sulfidu molybdeničitého (MoS ₂) pro mazání kluzných a valivých ložisek při vysokém zatížení a nízkých rychlostech.

RENOLIT

Produkt	Popis
Plastická maziva na bázi minerálních olejů pro mazání kluzných a valivých ložisek	
RENOLIT DURAPLEX EP-řada	Lithná komplexní plastická maziva s EP vlastnostmi pro nejširší použití. S dobrou antikorozií ochranou, teplotně i mechanicky vysoce zatížitelná. Třídy NLGI 00/000, 1, 2 a 3. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +160 °C.
RENOLIT LX-PEP-řada	Speciální plastická maziva na bázi lithného komplexního mýdla pro dlouhodobé mazání, s dobrou ochranou proti korozi, mechanicky i tepelně vysoce stabilní, zvláště vhodná pro ložiska kol osobních i užitkových vozidel. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +150 °C. Schválena dle MB 265.1, MAN 284 Li-H 2, Schaeffer, DB-Kenndatenblatt 873 499, ZF TE-ML 12, VW TL 52147X, Interprecise.
RENOLIT PU-FH 300	Vysokoteplotní plastické mazivo na bázi polymočovinového zahušťovadla pro mazání pomaloběžných ložisek. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +180 °C.
Plastická maziva na bázi syntetických olejů pro mazání kluzných a valivých ložisek	
RENOLIT HLT 2	Lithná plastická maziva odolná vůči stárnutí, stabilní tepelně a mechanicky, na bázi polyalfaolefinů, s dobrou snášenlivostí s elastomery. NLGI 2, rozsah provozních teplot od -40 °C do +140 °C.
RENOLIT S 2	Speciální plastické mazivo na bázi esterů pro mazání valivých ložisek s vysokou obvodovou rychlostí a/nebo při nízkých teplotách. Rozsah provozních teplot od -60 °C do +120 °C.
RENOLIT JP 1619	Mechanicky stabilní plastické mazivo pro použití při nízkých teplotách. Vhodné také pro mazání ložisek při vysokých otáčkách. Třída NLGI 1. Rozsah provozních teplot od -50 °C do +120 °C.
RENOLIT GL 1	Speciální plastické mazivo s optimalizací tření a opotřebení, s vlastnostmi snižujícími hluknost. Pro všechna valivá a kluzná ložiska, jakož i pro převody a nejrůznější třecí místa (vodítka, mechanismy střešních oken, omezovače otevíření dveří, pohybové šrouby, atd...). Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C. Schválení BMW a OPEL. K dispozici také ve spreji jako RENAX GLEITSPRAY.
RENOLIT HI-SPEED 2	Speciální plastické mazivo pro valivá ložiska pracující při vysokých rychlostech, např. ve vysokootáčkových obráběcích strojích nebo vřetenech textilních strojů. Otáčkový faktor (n x dm) až do 1,4 milionu mm/min, třída NLGI 2. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C.
RENOLIT CX-TOM 15	Vápenaté sulfonátové komplexní plastické mazivo s vynikajícími nízkoteplotními vlastnostmi. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +160 °C.
RENOLIT PU-MA 2	Plně syntetické vysokoteplotní plastické mazivo na bázi polymočovinového zahušťovadla pro mazání kluzných a valivých ložisek, např. v elektromotorech, horkovzdušných ventilátorech, papírenských sušičkách nebo kalandrech, rozsah provozních teplot od -40 °C do +180 °C.
RENOLIT UNITEMP 2	Plně syntetické vysokoteplotní plastické mazivo. Zvláště odolné vůči stárnutí, stabilní při hnětení, odolává vodě. Vhodné pro široký rozsah provozních teplot od -50 °C do +180 °C.
Polotekutá plastická maziva na bázi minerálních olejů	
RENOLIT SO-GF-řada	Polotekutá tažná převodová plastická maziva zahuštěná sodným mýdlem s dobrou ochranou proti opotřebení. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +100 °C. K dispozici ve třídách NLGI 00 a NLGI 0.
RENOLIT LZR 000	Polotekuté plastické mazivo pro centrální mazání užitkových vozidel. Převodové plastické mazivo pro převody přídavných zařízení v komunální oblasti (viz předpisy výrobců). Rozsah provozních teplot od -40 °C do +110 °C. Schválení dle předpisů MAN 283 Li-P 00/000 a MB 264.0, vhodné pro centrální mazací systémy: SKF Lubricaton Solutions, DEUTSCHE TECALEMIT a LINCOLN.
RENOLIT SF 7-041	Polotekuté plastické mazivo pro centrální mazací zařízení obráběcích a dalších průmyslových strojů. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +120 °C.
RENOLIT DURAPLEX EP 00	Polotekuté plastické mazivo na bázi lithných komplexních mýdel. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +140 °C.
Silikonová plastická maziva	
RENOLIT SI 300-řada	Nízkoteplotní silikonová plastická maziva. Schválena Německým institutem pro zkoušení materiálů pro mazání opor mostů a foliových ložisek ve stavebnictví. Rozsah provozních teplot od -70 °C do +160 °C, krátkodobě do 200 °C.
RENOLIT SI 400-řada	Standardní silikonová plastická maziva pro použití při středních teplotách (přístroje pro domácnost, ventilátory, apod.), rozsah provozních teplot od -30 °C do +180 °C.
RENOLIT SI 511-řada	Vysokoteplotní silikonová plastická maziva pro pecní vozíky v kamenoprůmyslu a průmyslu těžby, horkovzdušné ventilátory a sušičky. Rozsah provozních teplot od -30 °C do +220 °C, krátkodobě do 280 °C.
RENOLIT SI 708	Elektricky izolující gelové plastické mazivo. Také vhodné jako kluzné a montážní mazivo. Použitelné od -40 °C do +200 °C.

Plastická maziva

PLANTO



Produkt	Popis
Rychle biologicky odbouratelná plastická maziva pro kluzná a valivá ložiska	
PLANTOGEL ECO N-řada*	K životnímu prostředí příznivé, rychle biologicky odbouratelné EP plastické mazivo pro ztrátové mazání na bázi vápenatého mýdla a řepkového oleje. Oceněné evropskou Eco Label. Třída NLGI 1 a 2. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +70 °C.
PLANTOGEL ECO 2 S*	K životnímu prostředí příznivé, rychle biologicky odbouratelné EP plastické mazivo na bázi lithného mýdla a syntetických esterů pro mazání kluzných a valivých ložisek. Dobrá čerpatelnost v centrálních mazacích systémech, oceněné evropskou Eco Label. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +120 °C.



Plastická maziva

RENOLIT

Produkt	Popis
Speciální plastická maziva	
RENOLIT CX-HT-řada	Vápenatá sulfonátová komplexní plastická maziva s přísadou MoS ₂ a grafitu pro mazání vysoce zatížených třecích míst za vysokých teplot. Výborná ochrana proti korozi a opotřebení. Doporučená jako maziva na ozubené věnce. Třídy NLGI 0 a 2. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +200 °C. V NLGI 2 je k dispozici také ve spreji jako RENOLIT UNILOAD.
RENOLIT CX-TC 1	Mazací pasta zahuštěná vápenatým komplexním mýdlem. Obsahuje vysoký podíl pevných maziv (grafitu) pro použití na závity šroubů v těžebním průmyslu. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +200 °C.
RENOLIT CHUCK PASTE	Speciální bílá mazací pasta k zamezení vibrační koroze závitů a sklíčidel. Třída NLGI 2/3.
RENOLIT PASTE PW	Speciální mazací pasta na bázi vápenatého sulfonátového komplexního mýdla a minerálního oleje používaná jako montážní pasta k zamezení vibrační koroze.
RENOLIT ST 8-081/2	Plastické mazivo určené k použití při vysokých teplotách pro kluzná a valivá ložiska ve všech oblastech průmyslu. Firmou STEIN-MÜLLER schváleno pro kouřové klapky spalin v elektrárnách. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +260 °C, krátkodobě do +280 °C.
RENOLIT ST-FTM-řada	Syntetická vysokoteplotní plastická maziva na bázi organického zahušřovadla. Vhodná pro mazání vyhazovačů vstřikovacích forem na výrobu plastických hmot a pro mazání segmentů vyhřívaných forem při výrobě pneumatik. Třída NLGI 1 a 2. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +250 °C.
DUOTAC ZAHNRADSPRAY	Speciální plastické mazivo s obsahem grafitu, bez bitumenů, pro otevřené převody, řetězy a řetězová kola. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +120 °C.
RENOLIT AS	Přílnavé plastické mazivo odolné uhlovodíkům, použitelné i k těsnění. Není smýváno ropnými oleji, benzinem a některými chlorovanými uhlovodíky. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +140 °C.
RENOLIT FOL 2	Speciální plastické mazivo s obsahem PTFE na mazání třecích dvojic s malou kluznou rychlostí, např. kluzná vodící foliová uložení ve stavebnictví. Schváleno Německým ústavem na zkoušení materiálů. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +140 °C.
RENOLIT TFL 2	Speciální plastické mazivo s obsahem PTFE zejména na mazání třecích dvojic s plastovými prvky i bez nich. Rozsah provozních teplot od -40 °C do +140 °C.
RENOLIT EP X1	Plastické mazivo pro velká zatížení při mazání převodových spojek. Obsahuje MoS ₂ , NLGI 1. Rozsah provozních teplot od -15 °C do +120 °C.

Řezné kapaliny



Produkt	Popis
Vodou mísitelné univerzální chladící mazací kapaliny bez obsahu bóru a biocidů	
ECOCOOL AFC 1515 AK-BF	Multifunkční chladící mazací kapalina pro obrábění oceli a hliníkových slitin. Pro obtížné operace, např. tváření závitů. Schválení GROB!
Vodou mísitelné chladící mazací kapaliny bez obsahu bóru a biocidů speciálně pro obrábění hliníkových slitin a legovaných ocelí	
ECOCOOL TN 2525-HP BFH	Chladící mazací kapalina s EP přísadami, pro univerzální nasazení od hliníkových a titanových slitin až po nerezavějící oceli. Stablní při vysokých tlacích, nízká pěnovost.
ECOCOOL PHH AL 5	Chladící mazací kapalina na minerální bázi pro hrubé obrábění hliníkových slitin a ocelí. Také pro speciální hliníkové slitiny. Vynikající mazací vlastnosti. Schválení GROB!
Vodou mísitelné chladící mazací kapaliny bez obsahu bóru a biocidů speciálně pro obrábění litiny.	
ECOCOOL GRINDSTAR VBF	Mikroemulze s vysokou pufovací kapacitou. Speciální receptura pro šedou litinu a všechny běžné oceli. Optimální čistící a oplachovací účinnost. Ekonomická spotřeba.
ECOCOOL FERROSTAR MBF	Univerzálně použitelná chladící mazací kapalina s EP aditivy zvláště vhodná na obrábění litiny a legovaných ocelí, bez obsahu bóru. Svými jedinečnými čistícími a oplachovacími účinky uchovává stroje čisté. Ekonomická spotřeba.
Vodou mísitelné chladící mazací kapaliny bez obsahu bóru a biocidů, pH neutrální	
ECOCOOL ALUSTAR BF	Multifunkční chladící mazací kapalina pro obrábění ocelí, slitin hliníku i dalších barevných kovů. Neutrální hodnota pH je příznivá k pokožce, protože redukuje zásaditost. Též vhodná pro speciální slitiny hliníku. Schválení MAPAL.
Vodou mísitelné řezné kapaliny bez obsahu bóru, speciálně pro obrábění hořčíkových slitin	
ECOCOOL 2516 MG	Vysoce hodnotná chladící mazací kapalina s výbornou stabilitou emulze a speciálními aditivy na minimalizaci hořčíkových úsad a tvorby vodíku. Obsahuje biocid.
Vodou mísitelná řezná kapalina bez obsahu bóru, neuvolňující formaldehyd, speciálně pro obrábění mědi a mosazi	
ECOCOOL 2520	Vysoce aditivovaná univerzální chladící a mazací kapalina použitelná pro obrábění slitin hliníku, oceli a zejména pro barevné kovy bez obsahu zinku a olova. Bez obsahu bóru a formaldehydu. Obsahuje biocid.

ECOCOOL

Produkt	Popis
Vodou mísitelné plně syntetické chladící mazací kapaliny bez obsahu bóru a biocidů.	
ECOCOOL S-FC	Plně syntetická chladící mazací kapalina pro obrábění a broušení oceli a litiny. Ekonomická spotřeba, nezanechává zbytky, dobrá ochrana proti korozi, vynikající odolnost vůči pění. Schválení GROB!
ECOCOOL S-ALU	Plně syntetická chladící mazací kapalina pro nejvyšší požadavky na broušení a obrábění hliníkových slitin. Ekonomická spotřeba, nezanechává zbytky, dobrá ochrana proti korozi, vynikající odolnost vůči pění i s demineralizovanou vodou.
ECOCOOL S-GFC	Plně syntetická chladící mazací kapalina pro broušení a obrábění litiny. Nezanechává zbytky, zvláště dobrá ochrana proti korozi litiny, vynikající odolnost vůči pění.
Vodou mísitelná chladící mazací kapalina bez obsahu bóru, biocidů a aminů speciálně pro broušení karbidů	
ECOCOOL TOOLSTAR S-CC-1	Plně syntetická chladící mazací kapalina se speciální recepturou pro broušení karbidů. Zabraňuje vyluhování kobaltu.
Vodou mísitelná chladící mazací kapalina bez obsahu bóru a biocidů, speciálně pro vodovodní potrubí	
ECOCOOL GS 2000	Plně syntetická kapalina pro řezání závitů na vodovodních trubkách pro pitnou vodu. Schválení DVGW (Německý institut pro plynárny a vodárny).
Produkty pro údržbu a servis emulzních kapalin	
ECOCOOL AKTIV-řada	Regulační koncentráty do vodou mísitelných chladících mazacích kapalin. Obnovují funkci např. emulgátorů, inhibitorů koroze a EP-přísad.
ANTISEPT-řada	Baktericidy a fungicidy pro údržbu vodou mísitelných chladících mazacích kapalin, optimální pro kapaliny řad ECOCOOL a ECO-COOL S.
ANTI-FOAM-řada	Prostředky potlačující tvorbu pěny, synergicky uzpůsobené pro vodou mísitelné chladící mazací kapaliny řad ECOCOOL a ECO-COOL S.
GROTANOL® FF 1 N	Systémový čisticí prostředek, výborně fungující s vodou mísitelnými chladícími mazacími kapalinami řad ECOCOOL a ECO-COOL S. Produkt firmy Schülke&Mayr.
RENOCLEAN FXM 4005	Čisticí prostředek pro vodou mísitelné chladící mazací kapaliny sladěný s produkty řad ECOCOOL a ECO-COOL S. V kombinaci s produkty ANTISEPT je také vhodný jako systémový čistič.

Řezné kapaliny



Produkt	Popis
Řezné oleje bez obsahu chlóru	
ECOCUT 3000-řada	Vysoce aditivované oleje pro obrábění oceli. Jsou použitelné také pro obrábění barevných kovů.
ECOCUT HSG	Speciální oleje pro výkonnostní broušení, broušení drážek, hlubokých děr, ozubených kol a nástrojů.
ECOCUT HFN-UNI	Speciální oleje pro broušení převodových kol, drážek a hlubokých děr. Také pro obrábění s definovanými břity.
ECOCUT TOOLSTAR	Speciální oleje pro broušení nástrojů, rychlořezných ocelí a karbidů.
ECOCUT HON/HFN	Výkonné oleje pro honování a finišování při opracování legovaných ocelí, litin a slitin hliníku. Vhodné také pro honování děr.
ECOCUT FE/1520	Oleje pro elektrojiskrové obrábění. Univerzálně vhodné k obrábění nahrubo i načisto. Jsou neutrálního zápachu a bez obsahu aromátů.
ECOCUT 500-řada	Oleje pro řezání závitů s vysokou EP aditivací.
ECOCUT 600-řada	Oleje pro hluboké vrtání, univerzálně použitelné při všech běžných postupech hlubokého vrtání, s použitím jednobřitových (dělových), ejektorových nebo BTA vrtáků.
ECOCUT 700-řada	Oleje pro hluboké vrtání chromniklových ocelí, zvláště doporučované pro všechny operace na obtížně obrobitelných Cr-Ni ocelích.
ECOCUT 800/8000-řada	Oleje na protahování. Speciální oleje pro nerezové oceli, zvláště pro svislé a vodorovné protahování převodového ozubení a V-drážek.

ECOCUT

Produkt	Popis
Řezné oleje šetrné k životnímu prostředí	
UNIFLUID 10 UNIFLUID 32	Rychle biologicky odbouratelné řezné oleje na bázi esterů. Multifunkční použití v obráběcích strojích jako řezné i hydraulické oleje. Vhodné pro všechny materiály.
PLANTOCUT SR-řada	Rychle biologicky odbouratelné řezné oleje na bázi esterů. Univerzálně použitelné pro všechny materiály. Vhodné pro mazání minimálním množstvím maziva (MQL).
Mazání minimálním množstvím maziva	
PLANTO MIKRO-řada	Maziva pro použití v systémech „mikromazání“ (MQL), vysoký podíl EP přísad, vhodné pro všechny materiály. Na bázi esterů.
ECOCUT MIKRO-PLUS-řada	Maziva pro použití v systémech „mikromazání“ (MQL), vysoký podíl EP přísad, vhodné pro všechny materiály. Na bázi mastných alkoholů.
Multifunkční oleje	
ECOCUT HFN/LE-řada	Univerzální řezné oleje pro barevné kovy, litiny a oceli. Minimální tvorba mlhy a nízké odpařování. Použitelné také jako hydraulické oleje (HLP).
Řezné oleje WISURA	
WISURA AK/AKS-řada	Vysoce kvalitní řezné oleje pro obrábění s definovaným břittem i pro broušení.

Kalící kapaliny

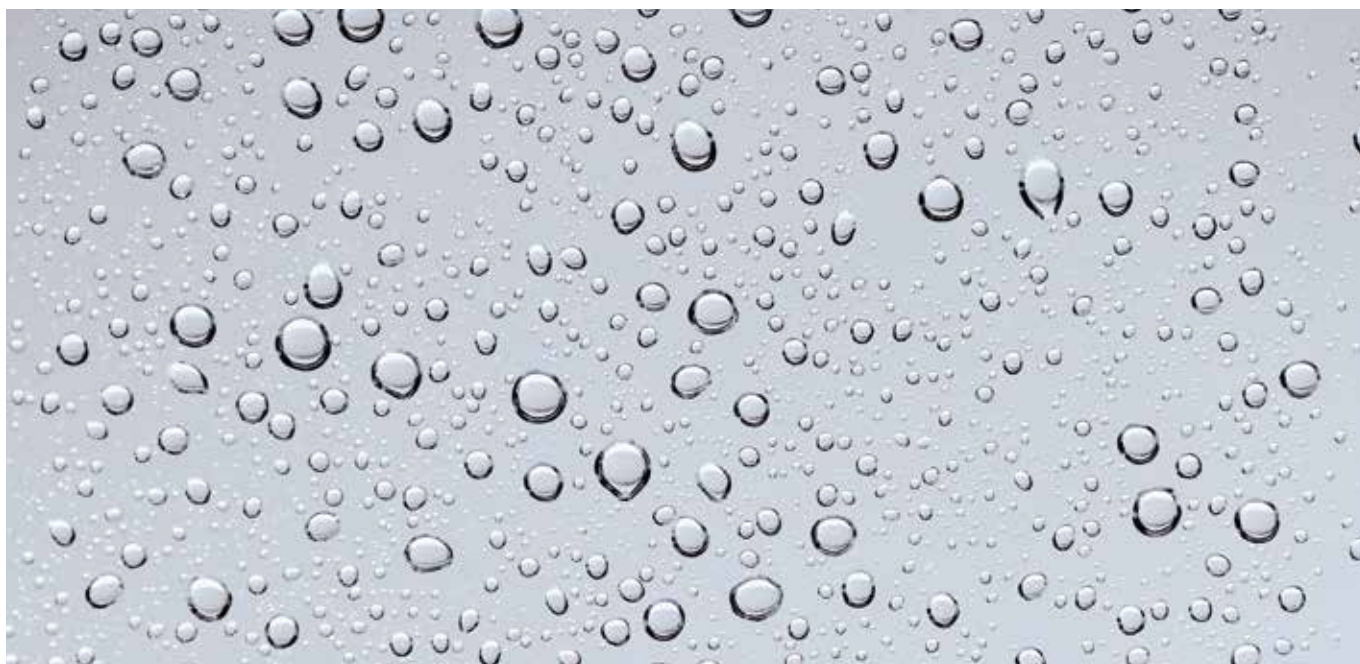
THERMISOL



Produkt	Popis
Kalící oleje / koncentráty pro přípravu lázní na prudké ochlazování	
THERMISOL QB-řada	Světlé kalící oleje.
THERMISOL QH-řada	Vysoce výkonné kalící oleje a vysoce výkonné oleje pro tepelné zpracování.
THERMISOL QW-řada	Oleje pro termální lázně a popouštěcí oleje.
THERMISOL QHY-řada	Syntetické vysoce výkonné kalící oleje a vysoce výkonné oleje pro tepelné zpracování.
THERMISOL QZS-řada	Vodou mísitelné koncentráty pro prudké ochlazování.

Čistící prostředky

RENOCLEAN



Produkt	Popis
Čistící prostředky do ponorných lázní (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN SPECIAL 2000	Středně alkalický čistící prostředek pro univerzální použití (součástky, podlahy apod.) Vhodný pro rozsah teplot od +20 °C do +70 °C.
RENOCLEAN VR 1798/2	Středně alkalický čistící prostředek pro ponorné pračky, také s podporou ultrazvukem. Použitelný i na čištění podlah. Vhodný pro rozsah teplot od +20 °C do +60 °C.
RENOCLEAN FDC 4001	Vysoce alkalický čistící prostředek pro použití v medicínském sektoru. Pro ponorné pračky s podporou ultrazvukem i bez. Vhodný pro rozsah teplot od +20 °C do +60 °C.
RENOCLEAN MDT 3002	Emulgující povrchově aktivní látka pro alkalické, neutrální i kyselé průmyslové čistící prostředky. Použití jako emulgující čistič bez obsahu solí v ponorných a ultrazvukových pračkách.
Čistící prostředky do postřikových i ponorných praček (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN MTO 3001	Prostředek bez obsahu solí pro čištění většiny kovových součástí v postřikových i ponorných pračkách. Střední alkalita, nízká pěnovitost nad 45 °C, vhodný pro podporu ultrazvukem. Rozsah teplot od +30 °C do +80 °C, tlak do 25 barů.
RENOCLEAN MTA 3003	Prostředek pro čištění většiny kovových součástí v postřikových i ponorných pračkách. Střední alkalita, nízká pěnovitost, vhodný pro podporu ultrazvukem. Rozsah teplot od +40 °C do +80 °C, tlak do 15 barů.
RENOCLEAN MSA 3001	Prostředek pro čištění většiny kovových součástí v postřikových i ponorných pračkách. Středně alkalický, vhodný pro podporu ultrazvukem. Rozsah teplot od +40 °C do +80 °C, tlak do 5 barů.
RENOCLEAN MDA 4002	Vysoce alkalický čistící prostředek bez obsahu křemičitanů, vhodný pro železné kovy a žárové pozinkované oceli. Rozsah teplot od +20 °C do +80 °C, tlak postřiku do 4 barů.
RENOCLEAN FSA 4017	Prostředek pro čištění součástí ze železných kovů v postřikových a ponorných pračkách, vysoce alkalický, vhodný pro podporu ultrazvukem. Rozsah teplot od +40 °C do +80 °C, tlak do 25 barů.
Postřikové čistící prostředky (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN VR 1021	Středně alkalický čistící prostředek bez obsahu solí, pro rozsah teplot od +40 °C do +80 °C, tlak max. 20 barů.
RENOCLEAN VR 1021 DGI	Středně alkalický, silně deemulgující čistící prostředek pro ocel a hliník. Vhodný pro rozsah teplot od +10 °C do +80 °C a vysokotlaké aplikace až do 600 barů.
RENOCLEAN VR 1021 CXV	Středně alkalický čistící prostředek, vhodný také pro tlakové zaplavení a vysokotlaké odjehlování. Provozní rozsah teplot od +30 °C do +80 °C a tlak do 300 barů.

Čistící prostředky

Produkt	Popis
Postřikové čistící prostředky (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN MSO 3004	Středně alkalický, bez obsahu solí. Vhodný k vysokotlakému odjehlování. Rozsah teplot od +20 °C do +80 °C a vysokotlaké aplikace až do 500 barů. Použitelný v mikrofiltračních systémech.
RENOCLEAN WSA 4002	Vysoce alkalický, pro silně znečištěné součásti ze železných kovů, obsahuje křemičitan. Rozsah teplot od +30 °C do +70 °C, tlak do 15 barů.
RENOCLEAN MTO 3002	Středně alkalický, dobrá antikoroziní ochrana, vhodný také pro tlakové zaplavení a vysokotlaké odjehlování. Rozsah teplot od +20 °C do +80 °C, tlak do 500 barů.
RENOCLEAN MSA 3011	Středně alkalický, vhodný také pro tlakové zaplavení a vysokotlaké odjehlování. Rozsah teplot od +20 °C do +80 °C, tlak do 500 barů.
Modulární čistící prostředky (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN MTA 2001, MTA 4001	Nízkoalkalické až středně alkalické základové produkty na bázi fosfátů vhodné pro mikrofiltraci. Bez obsahu povrchově aktivních látek, křemičitanů a borátů. Použitelné v ponorných, ultrazvukových a postřikových pračkách, vhodné pro téměř všechny povrchy. Rozsah teplot od +40 °C do +80 °C.
RENOCLEAN FTA 4001	Vysoce alkalický základový produkt bez obsahu fosfátů, vhodný pro mikrofiltraci. Bez obsahu povrchově aktivních látek, křemičitanů a borátů. Použitelný v ponorných, ultrazvukových a postřikových pračkách. Lze použít pro odfosfátování a také jako předčištění před galvanickou povrchovou úpravou. Rozsah teplot od +20 °C do +85 °C.
RENOCLEAN FTA 4002	Vysoce alkalický základový produkt obsahující fosfáty, vhodný pro mikrofiltraci. Bez obsahu povrchově aktivních látek, křemičitanů a borátů. Použitelný v ponorných, ultrazvukových a postřikových pračkách. Lze použít pro předčištění před galvanickou povrchovou úpravou. Rozsah teplot od +40 °C do +80 °C.
RENOCLEAN ENTFETTER 39	Vysoce alkalický základový produkt, obsahující křemičitany a fosfáty, ale bez obsahu povrchově aktivních látek a borátů. Použitelný v ponorných, ultrazvukových a postřikových pračkách. Lze použít pro předčištění před galvanickou povrchovou úpravou. Rozsah teplot od +20 °C do +80 °C.
RENOCLEAN TENSID 161	Nízkoemulgující povrchově aktivní látka pro neutrální a alkalické vodné čistící prostředky v ponorných pračkách, vhodná jako přísada pro dokončovací vibrační operace.
RENOCLEAN MST 2001	Povrchově aktivní látka pro kyselá, neutrální i alkalická vodná čistící prostředky v ponorných, ultrazvukových i postřikových pračkách. Lze použít i bez základového produktu. Vhodná jako přísada pro vibrační dokončovací operace.
RENOCLEAN VR 1500	Deemulgující povrchově aktivní látka pro neutrální a zásadité vodné čistící prostředky v postřikových pračkách. Lze použít i bez základového produktu.
RENOCLEAN MDT 3002	Emulgující povrchově aktivní látka pro alkalické a neutrální vodné čistící prostředky v ponorných pračkách. Vhodná jako přísada pro vibrační dokončovací operace.
Kyselé čistící prostředky (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN FSO 2010	Neutrální čistící prostředek a odstraňovač koroze zejména pro korodovanou ocel a litinu, použitelný po tepelném nebo chemickém odjehlování, do ponorných, ultrazvukových, tlakově zaplavovaných i postřikových praček.
RENOCLEAN FTM 1001	Čistící prostředek na bázi kyseliny fosforečné k odstranění koroze z obrobků i z korodovaného výrobního zařízení, jakož i k čištění kontaminovaných, nečistotami pokrytých praček.
Uhlovodíkové čistící prostředky (vodné, alkalické)	
RENOCLEAN MTS 7001	Organický čistící prostředek na bázi modifikovaných alkoholů (bod vzplanutí ~61 °C). Velmi dobrá rozpouštěcí schopnost tuků a olejů, zejména částečně polárních úsad, které nemohou být rozpuštěny konvenčními uhlovodíkovými čistícími prostředky.
RENOCLEAN MVS 8015	Uhlovodíkový čistící prostředek na bázi isoparafinu s nízkou teplotou bodu vzplanutí (56 °C), zejména vhodný pro pračky, ale manuální aplikace jsou také možné.
RENOCLEAN MVS 8016	Uhlovodíkový čistící prostředek na bázi isoparafinu s nízkou teplotou bodu vzplanutí (62 °C), zejména vhodný pro pračky, ale manuální aplikace jsou také možné.
RENOCLEAN KU	Uhlovodíkový univerzálně použitelný čistící prostředek zastudena na bázi isoparafinu s bodem vzplanutí 62 °C, zejména vhodný pro čištění přesných a elektronických součástí.
RENOCLEAN KAF	Uhlovodíkový čistící prostředek s teplotou bodu vzplanutí 63 °C pro univerzální použití v průmyslových i dílenských pračkách. Neobsahuje aromáty, díly rychle osychají.
RENOCLEAN KLV	Uhlovodíkový čistící prostředek bez obsahu těkavých organických složek (VOC). Pomalu odpařující, s teplotou bodu vzplanutí vyšší než 90 °C, pro univerzální použití.
RENOCLEAN MVS 9014	Uhlovodíkový čistící prostředek bez obsahu těkavých organických složek (VOC) a s ochranou proti korozi. Pomalu odpařující, s teplotou bodu vzplanutí vyšší než 90 °C, pro univerzální použití i v pračkách.

RENOCLEAN

Produkt	Popis
Uhlovodíkové čisticí prostředky	
RENOCLEAN E	Samoemulgující uhlovodíkový čisticí prostředek s teplotou bodu vzplanutí 63 °C. Vhodný pro univerzální použití, např. v dílnách. Také k dispozici v balení 400 ml sprej.
FUCHS MULTICLEAN	Uhlovodíkový čisticí prostředek s teplotou bodu vzplanutí 62 °C pro čištění strojů, motorů, podvozků, plachet a dalších povrchů od olejových, tukových, voskových, asfaltových a jiných nevytvrzených nečistot.
Systémový čisticí prostředek pro vodu mísitelné procesní kapaliny	
GROTANOL® FF 1 N	Mikrobiocidní systémový čistič do oběhových systémů a výrobních linek. Neobsahuje formaldehyd a organicky vázaný chlór. Registrovaný téměř v celé Evropě, prod. č. BfR: 4121812.
RENOCLEAN FXM 4005	Modulární systémový čisticí prostředek bez obsahu biocidů a fungicidů pro použití v systémech zásobování vodou na přípravu procesních kapalin. Podle potřeby lze přidat biocidy a fungicidy z našeho sortimentu produktů ANTISEPT.
RENOCLEAN SMC / SMC+	Vysoce účinné systémové čisticí prostředky pro vodu mísitelné řezné kapaliny v oběhových systémech jak centrálních, tak v jednotlivě plněných strojích. SMC+ neobsahuje látku uvolňující formaldehyd.
Antikorozní ochrana (dočasná)	
RENOCLEAN VR 3222	Syntetický mírně alkalický antikorozní produkt bez obsahu minerálního oleje pro obnovení ochrany čistěných dílů z oceli, hliníkových slitin, nebo z barevných kovů. Použitelný jako základový produkt v modulárních systémech.
RENOCLEAN VR 2729 K	Syntetický antikorozní produkt bez obsahu minerálního oleje pro obnovení ochrany čistěných dílů z oceli a litiny. Použitelný jako základový produkt v modulárních systémech.
ANTICORIT SKR 3001	Syntetický středně alkalický antikorozní produkt bez obsahu minerálního oleje pro obnovení ochrany čistěných dílů z oceli, hliníkových slitin, nebo z barevných kovů. Použitelný jako základový produkt v modulárních systémech.
ANTICORIT MKR 30	Mírně alkalická nástřiková antikorozní emulze na bázi minerálního oleje. Bez obsahu sloučenin bóru a monoetanolaminu, je vhodná pro ošetření dílů z oceli, hliníkových a měděných slitin.
Další speciality	
RENOCLEAN GSO 3001	Postřikový čisticí prostředek pro myčky přepravek všech typů, zejména plastových. Odstraňuje mastné, prachové a další nečistoty.
RENOCLEAN GTM 3001	Tekutý urychlovač osychání s antistatickým účinkem pro rychlejší osychání plastových a kovových povrchů.
RENOCLEAN GXA 3004	Univerzální čisticí prostředek pro údržbu dílenských zařízení, na stěny a podlahy dílen, pro ruční i strojní mytí.
RENOCLEAN 431	Montážní mazivo pro pryžové a plastové součásti. Neobsahuje rozpouštědla ani minerální olej.
RENOCLEAN AKTIV DA	Vysoce účinný deemulgační prostředek s odpěňovacím účinkem. Je vhodný pro všechny vodné kapaliny – emulze i roztoky, na bázi minerálního oleje i syntetické.
RENOCLEAN VR 3052/1	Syntetický pomocný procesní produkt, který je používán v řadě aplikací, jako lití a svařování ocelových trubek, jako tlakové médium, ochlazovací kapalina při indukčním kalení apod.
RENOCLEAN GXM 3001	Rychle účinná odpěňovací přísada, bez obsahu silikonového oleje, vyvinutá pro vodné čisticí prostředky RENOCLEAN.
RENOCLEAN HAND PROTECT, HAND WASH AND HAND CARE	Výborně vzájemně vyvážené produkty na péči o pokožku – ochranné, čisticí a regenerační. Jsou k dispozici v tubách a také ve vácích pro použití v nástěnných dávkovačích, které jsou také dodávány.

Maziva pro tváření

RENOFORM



Produkt	Popis
Oleje pro tváření zastudena	
RENOFORM MZA 08 T	Pro nenáročné operace lisování, také jako mazivo pro místní přimazávání při výrobě karoserií.
RENOFORM MCO 3802 SN	Mazivo pro místní přimazávání při výrobě karoserií, pro nenáročné až středně obtížné tvářecí operace. Splňuje požadavky VDA 201-213.
RENOFORM MCO 3028	Mazivo pro místní přimazávání při výrobě karoserií, pro středně obtížné tvářecí operace. Splňuje požadavky VDA 201-213.
RENOFORM ZSB 30	Klasický nízkoviskózní olej pro děrování a přesné stříhání.
Maziva pro tváření nezanechávající zbytky a odpařující – nemísitelná s vodou	
RENOFORM MCO 3028 LV	Mazivo s velmi nízkou viskozitou. Zbytkový film na povrchu odpovídá produktu RENOFORM MCO 3028.

Antikoroziční ochrana

ANTICORIT



Produkt	Popis
Antikoroziční oleje	
ANTICORIT RPO-řada	Moderní oleje pro antikoroziční ochranu v různých viskozitách pro univerzální použití.
ANTICORIT RP 30 NT	Konvenční antikoroziční olej pro konzervaci povrchů ocelových pásů.
ANTICORIT RP 4107-řada	Tixotropní antikoroziční oleje bez obsahu baria pro povrchy pásové oceli válcované za studena. Vynikající antikoroziční ochrana i za extrémních klimatických podmínek, optimální odstranitelnost i po stárnutí. Standardní antikoroziční ochranné oleje používané v německém ocelářském průmyslu.
Prelube / Polosuchá maziva	
ANTICORIT PL 3802-řada	Antikoroziční olej typu Prelube, který kombinuje vynikající antikoroziční ochranu olejů řady ANTICORIT RP 4107 s vynikající účinností při tváření pásové oceli válcované zastudena. Plechy, opatřené v ocelárně tímto prostředkem, umožňují náročné tvářecí postupy bez dalšího mazání. Schválení VDA.
ANTICORIT PLS 100T	Tixotropní produkt typu Prelube druhé generace s dále zlepšenými vlastnostmi pro hluboké tažení a vynikající antikoroziční ochranou. Velmi dobrá kompatibilita s následnými procesy. Splňuje požadavky VDA 230-213.
ANTICORIT PL 39 SX	Produkt nanášený zatepla, který na povrchu oceli vytváří pevný film. Plechy ošetřené tímto produktem v ocelárnách mohou být v lisovnách tvářeny bez dalšího maziva. Produkt je plně snášitelný s antikorozičními prostředky ANTICORIT a s tvářecími mazivy RENOFORM. Vhodný také jako mazivo pro místní přimazávání při tváření.
Vodu odpuzující kapaliny	
ANTICORIT DFO-řada DFW-řada	Vodu odpuzující kapaliny pro rychlé odstranění vody (dewatering fluids). Vytvářejí tenké, vysoce účinné antikoroziční ochranné filmy. K dispozici také s recepturami bez obsahu těkavých organických látek (VOC) dle 31. BImSchV při 20 °C.
ANTICORIT DF-řada	Vodu odpuzující kapaliny bez obsahu složek, vytvářejících film, výhradně pro osušení dílů bez zanechání skvrn. Použitelné také pro údržbu používaných vodu odpuzujících kapalin.
Vodou mísitelné antikoroziční prostředky	
ANTICORIT MBR	Antikoroziční prostředky mísitelné s vodou pro konzervaci a černění malých součástí.
ANTICORIT WMC-řada	Antikoroziční prostředky mísitelné s vodou pro čištění a mezioperační ochranu nedokončených součástí, fosfátovaných dílů a součástí, které přicházejí do styku s pitnou vodou. Použitelné také jako přísady do vodných hydraulických a chladicích kapalin.

Antikorozi ochrana

ANTICORIT

Produkt	Popis
Vodou mísitelné antikorozi prostředky	
ANTICORIT S-/SKR-řada	Ve vodě rozpustné přísady do tlakové a chladicí vody, bez obsahu minerálních olejů a s nepatrnou pěnovostí.
Antikorozi ochrana působící v parní fázi (VCI)	
ANTICORIT VCI UNI S-řada	VCI prášek, zabalený v prodyšných papírových sáčcích, které se jednoduše umístí uvnitř obalu. Vhodný pro všechny druhy kovů a jejich kombinace.
ANTICORIT VCI UNI T-řada	VCI tablety, snadno se aplikují a jsou vhodné pro přerušované skladování. Vhodné pro všechny druhy kovů a jejich kombinace.
ANTICORIT VCI UNI O-řada	Minerální oleje s VCI vlastnostmi. Vhodné pro všechny druhy kovů a jejich kombinace. Vynikající pro antikorozi ochranu motorů, převodovek, nádrží a čerpadel.
ANTICORIT VCI UNI IP-řada	VCI kapaliny. Výborná kombinace tekutého VCI a rozpouštědla bez zápachu. Vhodné pro všechny druhy kovů a jejich kombinace. Úsporný způsob přidání VCI ochrany do obalů.
ANTICORIT VCI UNI W-řada	VCI kapaliny pro použití s produkty na bázi vody, např. čisticími prostředky nebo jako přísada do chladicích systémů. Vhodné pro všechny druhy kovů a jejich kombinace.
Speciální antikorozi prostředky	
ANTICORIT 04 W / TX 10-A / TX 11 / KL 7 / OHK-F / LSB	Kompletní sortiment antikorozi prostředků pro dlouhodobou ochranu valivých ložisek. Kompatibilní se všemi běžnými následně použitými oleji a plastickými mazivy.
ANTICORIT TX 8R / DW THIX R2 / LBO-řada	Optimální konzervace řetězů a lan. Výborná ochrana proti opotřebení při uvedení do chodu, snášenlivá se všemi běžnými následně použitými mazivy. Také doporučena pro řetězy dopravníků.
ANTICORIT DFG	Postřikový a vztlínový olej s dobrými mazacími vlastnostmi, s obsahem pevných maziv MoS ₂ a grafitu.
ANTICORIT SPO-řada	Kapalina pro dokončovací válcování se zlepšenou antikorozi ochranou.
ANTICORIT BGI-řada	Účinný antikorozi olej s obsahem VCI. Pro dlouhodobou spolehlivou ochranu ložisek, převodovek, apod.
ANTICORIT BW-řada HKW-řada	Antikorozi kapaliny vytvářející silné, voskovité a suché ochranné filmy pro skladování na volném prostranství i pro dlouhodobou konzervaci. Také vhodné pro ochranu spodků vozidel a konzervaci dutin.
ANTICORIT BML 3	Antikorozi prostředek bez obsahu ropného oleje pro konzervaci brzdových systémů a jejich součástí, kompatibilní s brzdovými kapalinami.
ANTICORIT CPX TECHNOLOGY	Konzervace na bázi vosku, bez obsahu rozpouštědla i vody (tzv. Full Solid). Splňuje směrnici o VOC dle 31. BImSchV. Vyvinuta pro aplikaci zastudena standardními nástřikovými systémy. Používané pro ochranu dutin s dlouhodobou antikorozi ochranou a jako konzervace nářadí a nástrojů při odstavení výroby.
Antikorozi ochranné koncentráty	
ANTICORIT RPC 5000 / MPC 5000	Ochranný antikorozi koncentrát k ochraně všech kovů. Vynikající schopnost odstraňování otisků prstů. Vhodný pro antikorozi ochranu v průmyslových pračkách. Rozpustný v lakovém benzínu a v isoparafínech.
ANTICORIT 04-řada	Antikorozi koncentráty bez obsahu baria s vynikající úrovní antikorozi ochrany pro celou řadu aplikací, zejména ve výrobě ložisek.
Rozpouštědla a produkty na bázi rozpouštědel	
ANTICORIT A-řada	Rozpouštědla a ředidla s nízkým obsahem aromátů pro produkty ANTICORIT, k dispozici také varianty bez těkavých organických látek (VOC).
ANTICORIT 1449 IP	Izoparafínické rozpouštědlo a ředidlo pro produkty ANTICORIT.
ANTICORIT RPS-řada	Moderní antikorozi prostředky na bázi rozpouštědel. Vytvářejí tenký a vysoce účinný olejový film. Jsou k dispozici v mnoha různých recepturách.

Vyhledávač provozních náplní FUCHS: www.fuchs.com/de/en

Najděte si správný olej
pro Vaše vozidlo.

Je to velmi jednoduché: Na www.fuchs.com/de/en klikněte na tlačítko "Oil Chooser". Potom vyberte druh vozidla a dále výrobce a konkrétní model a motorizaci.



Objeví se přehled všech typů příslušných maziv
a servisních náplní dalších kapalin.

Vy si pouze vyberete produkt(y), o který máte zájem,
(např. motorový olej) a hotovo!

Informace, obsažené v tomto katalogu produktů se zakládají na zkušenostech a know-how společnosti FUCHS ve vývoji a výrobě maziv a odrážejí jejich současný stav. Výkonnost našich produktů může být ovlivněna řadou faktorů, zejména konkrétním použitím, metodou aplikace, provozním prostředím, předchozím ošetřením součástí, možnou vnější kontaminací, atd. Z tohoto důvodu nejsou možná všeobecně platná prohlášení o funkci našich produktů. Informace zveřejněné v tomto katalogu reprezentují všeobecná, nezávazná pravidla. Nejsou zde žádné záruky vyjádřené ani předpokládány, týkající se daných vlastností produktů nebo jejich vhodnosti pro jakoukoli danou aplikaci.

Naše produkty nesmí být používány v leteckých a kosmických prostředcích ani v jejich součástech, pokud tyto produkty nejsou ze součástí odstraněny předtím, než jsou namontovány do takových prostředků.

Doporučujeme konzultovat aplikaci s techniky společnosti FUCHS k posouzení konkrétních podmínek aplikace a výkonostních parametrů produktu předtím, než bude použit. Uživatel je zodpovědný za ověření funkční vhodnosti produktu a za jeho použití s odpovídající péčí.

Naše produkty jsou neustále zdokonalovány. Proto si vyhrazujeme právo změny našeho produktového programu, produktů a jejich výrobních postupů, jakož i v všech detailů v našich produktových informacích a katalogích kdykoli a bez předchozího upozornění, pokud není jinak smluvně dohodnuto se zákazníkem. Zveřejněním tohoto katalogu všechna jeho předchozí vydání pozbývají platnosti.

Jakékoli pořízení kopii a reprodukci vyžaduje předchozí písemný souhlas společnosti FUCHS OIL Corporation (CZ), spol. s r. o.

© FUCHS Oil Corporation (CZ), spol. s r. o. Všechna práva vyhrazena.

Automotivní produktové brožury



Maziva pro stavební firmy



Maziva pro dopravní společnosti



XTL pro užitková vozidla



Oleje pro stacionární plynové motory



PRO GAS



AGRIFARM



PLANTO



TITAN XTLL



Motorové oleje pro osobní automobily



Převodové oleje



Kapaliny pro automatické převodovky – ATF



MAINTAIN



AGRIFARM



Složka: Motorové oleje pro stacionární plynové motory



NOVÉ! XTL-video pro osobní automobily



XTL-video pro užitková vozidla



Imageový leták

Průmyslové produktové brožury



Průmyslová maziva



Hydraulické oleje



Převodové a mazací oleje



Oleje na kluzná vedení RENEP



Maziva pro papírenský průmysl

Turbinové a kompresorové oleje
RENOLIN

Maziva pro letectví



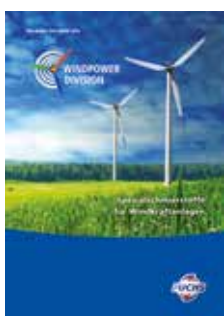
Maziva pro železnice



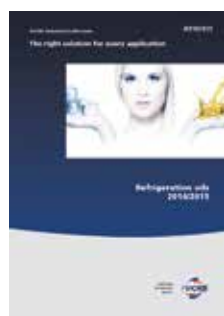
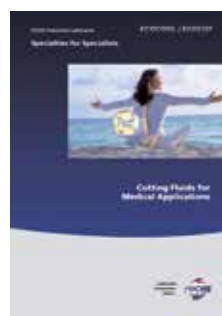
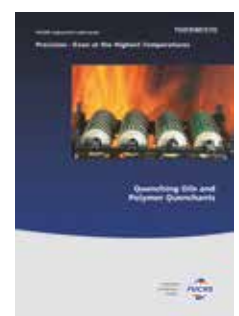
RENOLIN Xtreme Temp



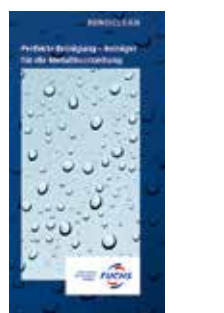
Procesní média pro ocelárny



Divize WINDPOWER

Oleje pro chlazenství
RENISOŘezné kapaliny pro medicínský
sektorMazání minimálním množstvím
maziva MIKROTHERMISOL – kalící oleje a
polymerové roztoky

Obrábění



RENOCLEAN



PLANTO

FUCHS

Inovativní maziva potřebují zkušené aplikační techniky

Každé změně používaného maziva by měla předcházet odborná konzultace o konkrétní aplikaci. Pouze po ní lze vybrat nejlepší možnou produktovou alternativu maziva. Zkušení technici společnosti FUCHS Vám rádi poskytnou informace o vhodných produktech pro Vaše aplikace i o našem kompletním sortimentu maziv.

Kontakt:



FUCHS OIL CORPORATION (CZ), spol. s r.o.

Logistický areál Otice, Otice č.p. 40, 251 63 Strančice

Tel.: +420 323 637 793, fax: +420 323 637 990, e-mail: fuchs.praha@fuchs-oil.cz

Pobočka Brno: Pisárecká 11 / budova 26, 603 00 Brno

Tel.: +420 543 215 432, fax: +420 543 215 439, e-mail: fuchs.brno@fuchs-oil.cz

Pobočka Ostrava: Frýdecká 717/347, 719 00 Ostrava - Kunčice

Tel.: +420 596 131 851, fax: +420 596 131 371, e-mail: fuchs.ostrava@fuchs-oil.cz

www.fuchs-oil.cz