

RENOLIN B - řada

PI 4-1207
Strana 1/2

Mazací a hydraulické oleje s EP vlastnostmi

Popis

Oleje řady RENOLIN B jsou hydraulické a mazací oleje (strojní) s obsahem přísad na zlepšení odolnosti proti stárnutí, ochrany proti opotřebením a antikorozní ochrany.

Oleje řady RENOLIN B jsou ropné hydraulické a oběhové oleje HLP dle DIN 51 524-2, s deemulgačními vlastnostmi, obsahující zinek.

Přednosti

- **Nepatrný sklon k pěnivosti,**
- **dobré odlučování vzduchu,**
- **vysoká odolnost vůči stárnutí,**
- **dobrá antikorozní ochrana,**
- **příznivá závislost viskozity na teplotě,**
- **velmi dobrá ochrana před opotřebením,**
- **dobré deemulgační vlastnosti.**

Použití

Oleje řady RENOLIN B jsou univerzálně použitelné deemulgující mazací oleje pro oběhové mazání a mazání ložisek.

Oleje řady RENOLIN B jsou vhodné pro použití v mobilních a průmyslových hydraulických zařízeních tehdy, kdy je předepsán deemulgující hydraulický olej dle DIN 51 524-2 (HLP).

Produkty řady RENOLIN B se velmi dobře osvědčily i při dlouhodobém provozu ve vysokotlakých hydraulických zařízeních při teplotách oleje v nádržích až 80 °C, kdy zanechávají jen nepatrné množství usazenin a karbonu.

Specifikace

Produkty řady RENOLIN B splňují, případně překračují požadavky dle:

- DIN 51 524-2: HLP
- ISO 6743-4: HM

Olej RENOLIN B 15 splňuje schválení:

- Denison HF.0
- Denison HF.2

Produkt- I N F O R M A C E

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN B								Zkouška dle
		3	5	10	15	20	30	40		
ISO VG	-	10	22	32	46	68	100	150	DIN 51 519	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	10,4	22,0	32,0	46,0	70,0	100,0	150,0	DIN 51 562-1	
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	2,7	4,3	5,3	7,0	8,9	11,1	14,5	DIN 51 562-1	
Viskozitní index	-	93	100	96	108	100	96	94	DIN ISO 2909	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	852	863	876	875	878	881	887	DIN 51 757	
Číslo barvy	ASTM	0,5	0,5	0,5	1,5	2,0	2,0	2,5	DIN ISO 2049	
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	°C	178	180	205	210	224	232	224	DIN ISO 2592	
Bod tuhnutí	°C	-30	-27	-24	-24	-24	-18	-15	DIN ISO 3016	
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	DIN 51 558-3	
Mechanická zkouška FZG A/8,3/90	stupeň poškození	12	12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	DIN 51 354-2	