

RENOLIN B HVI

Oleje hydrauliczne i smarowe zawierające dodatki typu EP z wysokim indeksem lepkości

Opis produktu

Oleje hydrauliczne oraz oleje smarowe/oleje maszynowe z wysokim indeksem lepkości (VI) oraz substancjami czynnymi polepszającymi odporność na starzenie oraz ochronę antykorozyjną. Oleje **RENOLIN B HVI** jako oleje hydrauliczne i obiegowe HVLP odpowiadają normie DIN 51 524-3. Wytwarzane na bazie oleju mineralnego, zawierają dodatki cynkowe, i są deemulgowalne.

Zastosowanie

Deemulgowalne oleje smarowe i hydrauliczne do smarowania obiegowego i smarowania łożysk, szczególnie przeznaczone są do zastosowania w urządzeniach hydraulicznych pojazdów i hydraulicie przemysłowej gdzie zachodzi potrzeba zastosowania olejów HVLP zgodnie z normą DIN 51 524-3 z rozszerzonym zakresem temperaturowym.

Specyfikacja

Oleje te spełniają w pełni wymagania norm;

- DIN 51 524-3;HVLP
- ISO 6743-4; HV.

Zalety oleju

- **Obniżona tendencja do pienienia**
- **Dobre możliwości oddzielania powietrza**
- **Wysoka odporność na starzenie**
- **Dobra ochrona antykorozyjna**
- **Bardzo dobra zależność lepkościowo-temperaturowa**
- **Bardzo dobra ochrona przed ścieraniem**
- **Wysoki indeks lepkości**
- **Poszerzony zakres zastosowania temperaturowego**

Charakterystyka techniczna

Własność	Jednostka	RENOLIN				Według
		15	32	46	68	
ISO VG		15	32	46	68	DIN 51 519
Lepkość:						DIN 51 550
w temperaturze 40°C	mm ² /s	15,0	32,0	46,0	68,0	i DIN 51 562
w temperaturze 100°C	mm ² /s	3,4	5,8	7,5	10,0	
Wskaźnik lepkości	-	150	150	150	150	DIN ISO 2909
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	865	867	877	883	DIN 51 757
Barwa		0,5	1,0	1,0	1,0	ASTM
Temperatura zapłonu						DIN ISO 2592
w otwartym tyglu wg	°C	min.	min	min	min	
Cleveland'a		150	200	200	200	
Temperatura utraty płynności	°C	max	max	max	max	
		-39	-36	-33	-30	DIN ISO 3016
Liczba kwasowa	mgKOH/g			0,40-0,70		DIN 51 558-1 PN-C-04049
FZG A/8,3/90	stopnie obciążenia			>12		DIN 51 354-2
Zawartość popiołu siarczanowego	%-masy			0,100-0,130		PN ISO 3987
Zawartość pierwiastków	%-masy			Zn=0,045 ; P=0,0390; Ca=0,0041		PN-V-04033