

RENOLIN B HVI - řada

PI 4-1222

Mazací a hydraulické oleje s EP-vlastnostmi a vysokým viskozitním indexem

Popis

Produkty řady RENOLIN B HVI jsou hydraulické a mazací (strojní) oleje s vysokým viskozitním indexem a přísadami na zlepšení odolnosti proti stárnutí a anti-korozní ochrany.

Oleje řady RENOLIN B HVI jsou deemulgující hydraulické a oběhové oleje na ropné bázi dle DIN 51 524-3, obsahující zinek.

Přednosti

- **Nepatrný sklon k pění,**
- **dobré odlučování vzduchu,**
- **vysoká odolnost vůči stárnutí,**
- **dobrá antikorozní ochrana,**
- **velmi dobrá závislost viskozity na teplotě,**
- **velmi dobrá ochrana před opotřebením,**
- **vysoký viskozitní index,**
- **široký rozsah provozních teplot.**

Použití

Oleje řady RENOLIN B HVI jsou jako deemulgující mazací a hydraulické oleje vhodné pro oběhové mazání a mazání ložisek, zejména pro veškeré případy použití v mobilních a průmyslových hydraulických zařízeních, která vyžadují oleje HVLP dle DIN 51 524-3 se širokým rozsahem provozních teplot.

Specifikace

Produkty řady RENOLIN B HVI splňují, případně překračují požadavky dle:

- DIN 51 524-3: HVLP
- ISO 6743-4: HV

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN B HVI				Zkouška dle
		15	32	46	68	
ISO VG	-	15	32	46	68	DIN 51 519
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	15,0	31,8	46,0	65,0	DIN 51 550 a
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	3,8	6,3	7,9	10,7	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	152	153	148	150	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	855	876	875	885	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	0,5	1,0	1,0	1,0	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí v o.k. dle Clevelanda	°C	180	178	186	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 45	- 45	- 42	- 39	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	0,3	0,3	0,3	DIN 51 558-1
FZG A/8,3/90	stupeň poškození	> 12	> 12	> 12	> 12	DIN 51 354-2

Produkt-

I N F O R M A C E

