

TGH Hydrol HV 46

TGH Hydrol HV 46 je visokokvalitetno mineralno hidraulično ulje visokog indeksa viskoznosti. Proizvedeno je od visokokvalitetnih mineralnih, solvent rafiniranih baznih ulja (Grupe I) i specijalnog paketa aditiva na bazi cinka koji osigurava odlična svojstva protiv habanja, dobru termičku, oksidacionu i hidrolitičku stabilnost, kao i zaštitu od korozije. Dodatak posebno odabranih aditiva osigurava vrlo dobra niskotemperaturna svojstva i dobru smičnu stabilnost, što je važno za nesmetan start hidrauličnih uređaja u uslovima niskih temperatura okoline, kao i za primenu u širokom opsegu temperatura.

Primena

TGH Hydrol HV 46 se koristi za podmazivanje svih vrsta savremenih hidrauličnih uređaja koji rade u uslovima velikih promena temperature, kao što su transportne, građevinske, poljoprivredne i rudarske mašine-pokretne dizalice, bageri, utovarivači, kiperi, viljuškari, uređaji na brodovima i sl.

Nivo kvaliteta:

ISO 6743-4 L - HV, ISO 11158 HV- 46, DIN 51524-3 HVLP, Parker Hannifin (Denison) HF-0 /HF-2, Eaton Brochure 03-401-2010, EATON (Vickers) I-286-S, EATON (Vickers) M-2950-S, Fives (Cincinnati Machine) P70 (HV), AIST (US Steel) 126, AIST (US Steel) 127

TGH Hydrol HV 46	Tipično	Metod
Gustina na 15 °C, g/cm ³	0,876	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm ² /s		
- na 0°C	500	ISO 3104
- na -10°C	1200	
- na -20°C	3900	
- na 40°C	46	
- na 100°C	8,2	
Indeks viskoznosti	min 150	ISO 2909
Tačka paljenja (COC), °C	min 180	ISO 2592
Tačka tečenja, °C	max -30	ISO 3016
Korozivnost na bakru (Cu, 100°C, 3 h)	1a	ISO 2160
Izdvajanje vode (Deemulzivnost): - vreme do 3 ml emulzije, na 54°C, min	40-37-3 ml, (20')	ISO 6614
Penušanje: Sklonost /Stabilnost		
- na 24°C, ml/ml	50/0	ISO 6247
- na 93,5°C, ml/ml	30/0	
- na 24°C posle 93,5°C, ml/ml	10/0	
Smična stabilnost, 250 ciklusa - pad viskoznosti, 40°C, %	6,0	CEC L-14-A-88
Sposobnost zaštite od rđe	Bez rđe	ISO 7120/A
FZG stepen oštećenja	min 10	ISO 14635-1

Napomena: Navedene vrednosti predstavljaju tipične karakteristike proizvoda. Proizvođač zadržava pravo da promeni karakteristike u skladu sa navedenim specifikacijama.

Dostupno u ambalaži:

0,100	0,250	0,5	1	3	5	10	205	1000	Bulk
						x	x	x	

Čuvati u originalnom kontejneru u suvom, dobro provetrenom prostoru. Čuvati dalje od direktnog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja: mak. 40 °C Uputstva su data u SDS