

TGH Hydrol HV 32

TGH Hydrol HV 32 je visokokvalitetno mineralno hidraulično ulje visokog indeksa viskoznosti. Proizvedeno je od visokokvalitetnih mineralnih, baznih ulja (Grupe I) i aditiva na bazi cinka. Osigurava odlična svojstva protiv habanja, dobru termičku, oksidacionu i hidrolitičku stabilnost, kao i zaštitu od korozije. Ima vrlo dobra niskotemperaturna svojstva i dobru smičnu stabilnost, te omogućuje nesmetan start hidrauličnih uređaja u uslovima niskih temperatura okoline, kao i za primenu u širokom opsegu temperatura.

Primena

Koristi se 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) P68 (HV), AIST (US Steel) 126, AIST (US Steel) 127, AFNOR NF E 48-603 H

TGH Hydrol HV 32	Tipične vrednosti	Metode
Gustina na 15°C, g/cm ³	0,881	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm ² /s		
- na 0 °C	300	ISO 3104
- na -10 °C	660	
- na -20 °C	1700	
- na -30 °C	6000	
- na 40 °C	32	
- na 100°C	6,4	
Indeks viskoznosti	155	ISO 2909
Tačka paljenja (COC), °C	180	ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-33	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 - na 93,5°C, ml/ml - na 24°C posle 93,5°C, ml/ml	50/0 30/0 10/0	ISO 6247
Smična stabilnost, 250 ciklusa-pad viskoznosti, na 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 L	0,250 L	0,5 L	1 L	3 L	5 L	10 L	205 L	1000 L	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: max. 40 °C Uputstva su data u SDS.