



masteroil HLP 46

Beschrijving

masteroil HLP 46 is een hydraulische olie die toevoegingen bevat ter voorkoming van corrosie, slijtage en wrijving. masteroil HLP 46 bevat werkzame stoffen die zorgen voor een schoon hydraulisch systeem. masteroil HLP 46 is een smeerolie voor zwaar gebruik die breed kan worden ingezet en die de verhouding in het gemengde wrijvingsgebied verbetert waardoor de wrijving resp. wrijvingstrillingen als gevolg van stick-slip worden voorkomen. Met name de goede corrosiebescherming, de detergente en dispergerende eigenschappen moeten worden benadrukt. masteroil HLP 46 overtreft de eisen aan hydraulische olie HLP conform DIN 51524 deel 2 voor hydraulica.

Karakteristieken

Eigenschap	Methode	Eenheid	Waarde
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,880
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D455	mm ² / s	46,6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² / s	7
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	107
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-27

Wij behouden ons het recht voor om de algemene eigenschappen van onze producten te wijzigen, zodat onze klanten altijd kunnen profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

Specificaties

- AFNOR NF E 48-603 HM / NF E 48-690 / NF E 48-691
- ASTM D6158 HM,HL
- BOSCH REXROTH RDE 90235
- Chinese Standard GB 11118.1L -HL,L-HM
- Cincinnati MACHINE P-70 (ISO 46)
- DANIELI 0.000.001 Rev.15 TYP 10/11
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524 Part 2
- EATON Brochure 03-401-2010 /E-FDGN-TB002-E
- EATON Vickers I-286-S / M-2950-S
- GM LS2 AW hyd.oil
- ISO 6743-4, HM; 11158, HM
- JCMAS HK P041
- SAE MS1004
- US STEEL 126
- ZF TE-ML07H

Voordelen

Slijtage- en oxidatiestabiliteit: uitstekende bescherming. Bescherming tegen schuimvorming: uitstekende bescherming tegen schuimvorming.

Temperatuurstabiliteit: adequate viscositeitsstabiliteit.

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 5 liter
- 60 liter
- onverpakt