



masteroil HLP 32

Beschrijving

masteroil HLP 32 is een hydraulische olie die toevoegingen bevat ter voorkoming van corrosie, slijtage en wrijving. masteroil HLP 32 bevat werkzame stoffen die zorgen voor een schoon hydraulisch systeem. masteroil HLP 32 is een smeeroil 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 32 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	0,876
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D455	mm ² / s	31,4
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² / s	5,4
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	106
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	207
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-30

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 HL, HM
- Bosch Rexroth RDE 90235
- Chinese Standard GB 11118.1 L-HL, L-HM
- CINCINNATI MACHINE P-68 (ISO 32)
- Danieli 0.000.001Rev.15 Typ 10/11
- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524 Part 2
- GM LS2 AW hyd.oil
- 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; ISO 11158, HM
- JCMAS HK P041
- SAE MS1004
- USSTEEL 126
- ZF TE-ML 07H

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