

Huvema Hydrauliek olie 46

Productbeschrijving

De **Huvema** Serie oliën zijn anti-slijtage hydraulische oliën van goede kwaliteit en zijn bestemd voor industriële en mobiele toepassingen, onderhevig aan matige werkomstandigheden die anti-slijtage smeermiddelen verlangen.

De effectieve oxidatieweerstand en chemische stabiliteit ondersteunen een goede levensduur van olie in matige tot zware toepassingen.

Eigenschappen en voordelen

- Goede anti-slijtage eigenschappen bevordert minder slijtage van de pomp en verlengt de levensduur van de pomp
- Corrosiebescherming draagt bij aan een kleiner effect van vocht op systeemonderdelen
- Filtreerbaarheid voorkomt de blokkering van filters, zelfs bij aanwezigheid van water

Toepassingen

- Systemen met tandwiel-, waaier-, radiale en axiale zuigerpompen en met tandwielen en lagers die matige anti-slijtage eigenschappen verlangen
- Waar hydraulische olie contaminatie of lekkage onvermijdelijk is
- Waar kleine hoeveelheden water onvermijdbaar zijn

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:1997)	X	X	X	X	X

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	32	46	68	100	150
Klasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Koper Strip Corrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Emulsie, tijdsduur tot 3 ml emulsie, 54 C, min, ASTM D1401	15	15	20		
Emulsie, tijdsduur tot 3 ml emulsie, 82 C, min, ASTM D1401				10	5
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	98	98	98	98	98

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS)

Opmerking

Wij kunnen niet garanderen dat de bovenstaande productinformatie up to date is. Voor de meest actuele versie van het productblad verwijzen wij u naar de product bibliotheek van www.huvema.nl