

## Productbeschrijving

De Huvema ISO 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
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (klasse HM)	X	X	X		
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
Fives Cincinnati P-69			X		
Fives Cincinnati P-70		X			

## Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	32	46	68	100	150
Klasse	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Koperstripcorrosie, 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

Eigenschap	32	46	68	100	150
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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Stolpunt, °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).

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op.

**07-2024**