

HV-A

Hydraulische olie met verhoogde viscositeitsindex

220182-220183-220184-220185-220186/03.24

Rev. 6

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

HV-A is een hydraulische olie ontwikkeld voor toestellen en systemen waar een ISO klasse HV voorgeschreven is. De hoogwaardige minerale basisoliën en additieven (onder andere gestabiliseerde zink) garanderen uitstekende prestaties onder de zwaarste omstandigheden.

De verhoogde viscositeitsindex zorgt dan weer voor een constante viscositeit bij temperatuursveranderingen. Smering en bescherming van machines blijven hierdoor steeds optimaal.

HV-A is ideaal voor het gebruik in:

- Hydraulische toepassingen binnen de industrie
- Installaties onderhevig aan grote temperatuursschommelingen
- Rollend materieel

VOORDELEN

- Zeer goede smering door het sterk desemulgerend vermogen.
- Een goede thermische stabiliteit en hoge oxidatieweerstand.
- Goede ontluchting en anti-schuimeigenschappen.
- Een perfect anti-slijtagevermogen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

VICKERS M2950S

VICKERS I 286S

CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46)

US STEEL 127/136

NFE 48603 HV

HV-A

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschermt.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN				
ISO VG	-	-	15	22	32	46	68
Densiteit bij 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,860	0,865	0,871	0,881	0,882
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm²/s.	ASTM D445	14,9	22,9	33,0	48,4	68,9
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm²/s.	ASTM D445	3,9	5,1	6,4	8,4	11
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	130	130	130	130	130
Dynamische viscositeit bij - 15°C	mPa.s	ASTM D2602	<500	550	920	1275	2850
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	138	152	166	192	224
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-39	-36	-36	-36	-33
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,3	0,3	0,30	0,26	0,26
Artikelnummer	-	-	220182	220183	220184	220185	220186

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.