

HVD 32

Hydraulische olie met hoge viscositeitsindex

263650/01.16

Rev. 0

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

HVD 32 is een hydraulische olie van ISO klasse HV met verhoogde viscositeitsindex. HVD is ideaal voor het gebruik in hydraulische toepassingen binnen de industrie, op zuigerpompen, schottenpompen en op worm- en tandwielpompen. De verhoogde viscositeitsindex zorgt dan weer voor een constante viscositeit bij temperatuursveranderingen. Smering en bescherming van machines blijven hierdoor steeds optimaal.

HVD 32 is ideaal voor het gebruik in:

- Zuigerpompen, schottenpompen, worm- en tandwielpompen
- Installaties onderhevig aan grote temperatuurschommelingen en druk (> 350 bar)

Er zijn 5 viscositeiten beschikbaar binnen de HVD familie : ISO VG 15, 22, 32, 46, 68.

VOORDELEN

- Een goede filterbaarheid, zelfs in aanwezigheid van water.
- Een grote afschuifweerstand (ISO VG graad blijft behouden tijdens gehele gebruiksperiode)
- Een goede hydrolyseweerstand.
- Een laag vloeipunt, dus perfect inzetbaar voor lage temperaturen

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF0/HF1/HF2

VICKERS M2950S/M2952S

VICKERS I 286S

CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46)

US STEEL 127/136

NFE 48603 HV

SS 155434

HVD 32

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 beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
ISO VG	-	-	32
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	870
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	32
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6,8
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	160
Vlampunt	°C	NFT 60118	204
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-42
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,8
FZG A/8,3/90	-	DIN 51354-2	11

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.