

HVX 32

HYDRAULISCHE VLOEISTOFFEN MET
HOGE AFSCHUIFWEERSTAND EN VISCOSITEITSINDEX

220074/01.12

Rev. 7

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

HVX worden aanbevolen voor hydraulische systemen die zeer grote temperatuursschommelingen ondergaan en / of onder zeer hoge drukken werken.

HVX voldoen aan en overtreffen de eisen op gebied van afschuifweerstand van werktuigen van openbare werken.

VOORDELEN

- Hoge natuurlijke viscositeitsindex, dus slechts geringe viscositeitsafwijkingen in functie van de temperatuur, wat staat voor een goede werking bij koudstarten en een goede smering bij hoge temperatuur.
- Goede afschuifweerstand tijdens gebruik : de viscositeitsindex (VI) blijft stabiel tijdens de gebruiksduur van de olie.
- Oxidatieweerstand verzekert een lange levensduur van de vloeistof.
- Thermische stabiliteit bij hoge temperaturen zorgt ervoor dat HVX hun smerende eigenschappen bewaren.
- Hydrolyseweerstand voorkomt het risico op corrosie van metallische onderdelen tengevolge de degeneratie van additieven door water.
- Heel goede filtreerbaarheid.
- Laag vloeipunt : verlaagt de minimum gebruikstemperatuur.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

CINCINNATI P68(ISO32)/P69(ISO68)/P70(ISO46)

DENISON HF0

DIN 51524 Teil 3 HVLP

Ford M6C 32

ISO 6743 HV

NFE 48603 HV

VICKERS I 286S

VICKERS M2950S

HVX 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
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	874
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	32,5
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	7,4
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	200
Vlampunt	°C	NFT 60118	218
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-42
Kleur	-	-	Geel

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.