

HVB

Hydraulische olie met verhoogde viscositeitsindex

220030-220031-220032-220033-220035/11.20

Rev. 10

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

HVB is een hydraulische olie van ISO klasse HV met verhoogde viscositeitsindex. De hoogwaardige minerale basisoliën en additieven op basis van gestabiliseerde zink garanderen uitstekende prestaties. De verhoogde viscositeitsindex zorgt dan weer voor een constante viscositeit bij temperatuursveranderingen. Smering en bescherming van machines blijven hierdoor steeds optimaal.

HVB is ideaal voor het gebruik in:

- Hydraulische toepassingen binnen de industrie
- Installaties onderhevig aan grote temperatuurschommelingen en druk (> 350 bar)
- Rollend materieel (bv. binnen openbare werken)

VOORDELEN

- Een gestabiliseerde formulatie die aan hydrolyse weerstaat.
- Een goede thermische stabiliteit en hoge oxidatieweerstand.
- Een goede filtreerbaarheid.
- Een perfecte weerstand tegen afschuiving.
- Een laag vloeipunt, dus perfect inzetbaar voor lage temperaturen.
- Een perfecte compatibiliteit met Brons.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

ISO 6743 HV

NFE 48603 HV

SS 155434

VICKERS I 286S

VICKERS M2950S

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 beschermd.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN				
ISO VG	-	-	15	22	32	46	68
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	860	865	870	875	877
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,9	23,7	35	48,4	69
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	3,9	5,2	6,8	8,6	11,2
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	150	150	150	150	150
Dynamische viscositeit bij -15°C	mPa.s	ASTM D2602	< 500	550	920	1275	2850
Vlampunt	°C	NFT 60118	138	152	166	192	224
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-36	-36	-36	-36	-33
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Kleur	-	-	rood	rood	rood	rood	rood
Artikelnummer	-	-	220030	220031	220032	220033	220035

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.