

HYDRO HVI

MINERALE HYDRAULISCHE VLOEISTOF
ISO KLASSE HV HOGE VISCOSITEITSINDEX

220081-220084-220085-220086-220088/01.09

Rev. 1

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

De HVI-reeks zijn hydraulische oliën op basis van gestabiliseerde zink met een hoge viscositeitsindex

Wordt aanbevolen voor alle hydraulische systemen die onder hoge druk werken (> 350 bar) en waarvoor een klasse ISO HV is vereist.

HVI is in het bijzonder geschikt voor industriële toepassingen, doch kan ook worden gebruikt voor mobiele uitrustingen (vb openbare werken), die aan grote temperatuurschommelingen onderhevig zijn.

VOORDELEN

- Thermische stabiliteit.
- Weerstand tegen oxidatie.
- Gestabiliseerde formulatie die aan hydrolyse weerstaat.
- ☐ Goede filtreerbaarheid.
- ☐ Laag vloeipunt, dus inzetbaar bij lage temperaturen.
- ☐ Hoge viscositeitsindex, hierdoor is de viscositeit van de olie weinig gevoelig voor temperatuurschommelingen.
- ☐ Weerstand tegen afschuiving, dus geen verandering van de viscositeit tijdens de levensduur van de olie.

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

HYDRO HVI

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	33,5	48,4	69
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	3,9	5,2	6,6	8,4	11
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	152	158	156	150	151
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
Anilinepunt	°C	NFM 07021	99	103	103	105	105
TAN (Total Acid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,26	0,6	0,6	0,26	0,26
Artikelnummer	-	-	220081	220086	220088	220084	220085

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.