

HYDRALUX HV

DETERGERENDE HYDRAULISCHE OLIE
MET HOGE PRESTATIES

220025-220026-220027-220028/08.10

Rev. 6

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

HYDRALUX HV mag gebruikt worden in alle systemen waarvoor een olie van de klasse ISO HM of HV wordt voorgeschreven.

Dankzij haar detergerende eigenschappen (norm DIN 51524 deel 3 HLP-D), wordt ze in het bijzonder aanbevolen voor materieel dat gevoelig is voor verontreiniging door water, alsook wanneer belangrijke temperatuurschommelingen kunnen optreden.

VOORDELEN

- De mogelijkheid om tot 3 % water op te nemen zonder gevaar voor corrosie of abnormale slijtage van het materieel.
- Detergerende eigenschappen die zorgen voor zuivere systemen.
- Een uitstekende filtreerbaarheid, zelfs bij aanwezigheid van water.
- Een hoge viscositeitsindex (multigradeeigenschappen)
- Een lage vloeipunt, gekoppeld aan een hoge viscositeitsindex geven een breed temperatuurbereik.
- Een verbeterde smedigheid vergeleken met de klassieke hydraulische oliën.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

DIN 51524 Teil 3 HLP-D

ISO 6743 HV

MAN N698

NFE 48603 HV

NFE 60200 HV

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.

HYDRALUX HV

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN			
ISO VG	-	-	22	32	46	68
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	877	877	877	881
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	21,6	31,8	46,8	70,2
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	5,1	6,6	8,0	10,2
Dynamische viscositeit bij -20°C	mPa.s	ASTM D 2602	500	1000	2500	5500
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	176	170	143	130
Vlampunt	°C	NFT 60118	210	210	226	236
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-42	-39	-36	-36
Anilinepunt	°C	NFM 07021	100	102	102	105
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	0,9	0,9	0,9	0,9
Oxidatieweerstand (TOST)	uur	ASTM D943	> 2400	> 2400	> 2400	> 2400
Koppercorrosie	-	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
Anti-slijtage en EP vermogen	-	FZG test	12de trap	12de trap	12de trap	12de trap
Artikelnummer	-	-	220028	220027	220026	220025

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Afschuifweerstand - viscositeitsverlies bij 40°C na 250 cycli (ORBAHN BOSCH)	%	DIN 51382	< 1

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.