

MAXIFLUID HVLP-D - Serie

Page 1 de 2

DESCRIPTION :

Gamme de fluides hydrauliques de grande qualité possédant une capacité détergente élevée, spécialement formulés pour travailler dans des systèmes opérant à des pressions hydrauliques élevées.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES:

- ✓ Excellente capacité détergente et dispersante, maintenant les circuits dans un parfait état de propreté.
- ✓ Grand pouvoir anti-corrosion, spécialement indiqué pour les systèmes exposés à un risque de corrosion par suite d'une présence élevée d'humidité.
- ✓ Capacité émulsifiante, permettant d'absorber l'eau provenant des condensations ou des contaminations externes, offrant un plus grand degré de protection.
- ✓ Grande résistance à l'oxydation et au vieillissement.
- ✓ Excellente protection anti-usure des éléments lubrifiés.
- ✓ Capacité élevée de désaération.
- ✓ Excellent pouvoir anti-mousse.
- ✓ Très bonne filtrabilité.
- ✓ Compatible avec tous les joints habituellement utilisés.
- ✓ Excellent indice de viscosité, supérieur à 140, offrant une variation réduite de la viscosité face aux changements de température.
- ✓ Miscible avec d'autres huiles de même nature.

APPLICATIONS:

- ✓ Circuits hydrauliques (oléo-cinétiques et oléo-dynamiques soumis à de fortes pressions et à une contamination)
- ✓ Systèmes hydrocinétiques et hydrodynamiques soumis à de hautes pressions et à une contamination par eau.
- ✓ Systèmes et commandes hydrauliques, presses, grues, flèches, etc.
- ✓ Transmissions hydrauliques.
- ✓ Accouplements hydrauliques.

SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ :

DIN 51524 / 2-3 HVLPD	ISO 11158 (HR / HV)
AFNOR NF E 48-603 HM / HV	ISO 6743/4 (HR / HV)
EATON VICKERS M-2952-S / EATON VICKERS I-286-S3	SEB 181222
FIVES CINCINNATI P-69 (ISO-68) , P-70 (ISO-46)	DENISON HF-0, HF-1, HF-2
MAN N 698-H-LPD	

MAXIFLUID HVLP-D - Serie

Page 2 de 2

DONNÉS TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE-CHIMIQUES	NORME	VALEUR	
Grade ISO	ISO 3448	46	68
Viscosité à 40 °C (cSt)	ASTM D-445	42-50	62 - 74
Viscosité à 100 °C (cSt)	ASTM D-445	7,5-8,5	9,5 - 11,0
Indice Viscosité, Min	ASTM D-2270	140	140
Densité à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,870	0,880
Point de congélation, °C, Max	ASTM D-97	< -25	< - 20
Point d'inflammation (COC (°C)	ASTM D-92	>210	> 220
Corrosion cuivre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12	12
Air release, minutes, Max	DIN 51381	5	10
Grade de nettoyage	ISO 4406/87	16/14/11	16/14/11

Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.

PRESENTATION :

Jerrycan de 20 L.