

MAXIFLUID 46 HV/SC

DESCRIPTION :

Fluide hydraulique multigrade formulé avec des bases paraffiniques à haut degré de raffinement et des additifs de dernière génération exempts de composés métalliques (exempts de cendres).

PROPRIETES ET AVANTAGES:

- ✓ Excellent indice de viscosité supérieur à 160, offrant une faible variation de la viscosité face aux changements de température.
- ✓ Caractère multigrade élevé.
- ✓ Excellente résistance à l'oxydation et au vieillissement.
- ✓ Grande protection antioxydante et anti-usure des éléments lubrifiés.
- ✓ Excellente désémulsion et désaération.
- ✓ Formation minimale de boues et dépôts dans les circuits et électrovannes.
- ✓ Formation minimale de vernis, maintenant l'intérieur des circuits et les éléments lubrifiés dans un état de propreté optimal.
- ✓ Excellente filtrabilité
- ✓ Compatible avec les joints et bagues habituellement utilisés.

APPLICATIONS

- ✓ Systèmes et commandes hydrauliques, presses, grues, flèches, actionnements, injecteurs, machines-outils, etc.
- ✓ Transmissions hydrauliques.
- ✓ Accouplements hydrauliques.
- ✓ Systèmes hydrauliques soumis à des températures et/ou pressions élevées.
- ✓ Systèmes exposés à de grandes variations de température ambiante.

SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITE

DIN 51524 Partie 2 et 3 (HLP/HVLP)	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-S	DENISON HF-0, HF-1, HF-2
FIVES CINCINNATI P-70 (ISO 46)	NH 646

DONNEES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Grade ISO	ISO 3448	46
Indice de viscosité, Min	ASTM D-2270	160
Densité à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,870
Point de congélation, Max (°C)	ASTM D-97	-30
Point d'inflammation COC, Min (°C)	ASTM D-92	210
Corrosion au cuivre (3h,100 °C)	ASTM D-130	1b
Oxydation (Temps en heures pour N.A. = 2)	ASTM D-943	> 2000
Point d'aniline, Min (°C)	ASTM D-611	90
Air release, minutes, Max	DIN 51381	5
Niveau de propreté	ISO 4406/87	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:

Fûts de 200 L et Cubitainers de 1000 L.