



MAKER HYDROFLUX PLATFORM

Description

MAKER HYDROFLUX PLATFORM 46 est conçu à partir de bases sélectionnées et d'une additivation spéciale pour le rendre plus efficace qu'une huile hydraulique à usage général.

Il s'agit d'une huile très adaptée à la plupart des circuits hydrauliques, y compris ceux qui nécessitent une protection spéciale contre l'usure, tant dans l'industrie que dans l'automobile (bennes basculantes, machines de travaux publics, etc.) indépendamment du type de pompe avec laquelle ils sont équipés et des pressions auxquelles ils travaillent. Spécialement développé pour une utilisation dans les systèmes hydrauliques de plates-formes aériennes. Excellent comportement à basse température avec un point de congélation très bas.

Performances

- Résistance à l'oxydation, au vieillissement et à la formation de boues.
- Point de congélation très bas.
- Indice de viscosité élevé.
- Compatible avec les joints.
- Bonnes propriétés anti-mousse.
- Grandes propriétés anti-usure.
- Séparation facile de l'eau.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- AFNOR: NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- DIN: 51524-HLP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Grade ISO VG			46
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	6,7
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	97
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,872
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	246
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-33
FZG (A/8,3/90): Échelon des dommages	-	ISO 14635	11
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (40 kg)	mm	ASTM D4172	0,45
Rés. Oxydation, NN @1500h	mg KOH/g	ASTM D943	<2
Désémulsion à 54 °C	min	ASTM D1401	<30
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	-	ASTM D130	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38
RPVOT	min	ASTM D2272	400

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.