

HYDROLUB HMAX

HUILES HYDRAULIQUES de TYPE HM pour TRANSMISSIONS HYDROSTATIQUES

APPLICATIONS

Les **"HYDROLUB HMAX"** sont formulées pour répondre aux exigences des circuits hydrauliques des machines de précision équipés de commandes proportionnelles et servovalves demandant une filtration très poussée, telle que : machines-outils, presses à injecter, presses et autres équipements fixes ou mobiles.

Les **"HYDROLUB HMAX"** peuvent également convenir en graissage par barbotage ou circulation, mais aussi en graissage de compresseurs d'air rotatifs, de servomoteurs et systèmes de régulation, ainsi qu'en graissage par brouillard d'huile.

BENEFICES PRODUIT

- ✓ Utilisation généralisée sur un parc de matériels mobiles
- ✓ Excellentes propriétés anti-usure
- ✓ Bonne stabilité en présence d'eau

AVANTAGES

Grâce à une sélection sévère des bases et des additifs, les **"HYDROLUB HMAX"** se caractérisent par :

- Des propriétés anti-usure,
- Une bonne stabilité thermique,
- Une excellente filtrabilité pour les grades les plus fréquemment utilisés en hydraulique ISO 32 à 68,
- Un excellent comportement en présence d'eau grâce à une grande résistance à l'hydrolyse,
- Des propriétés de désémulsion, anti-mousse et désaération,

En étant très stable en service, y compris en présence d'eau, les **"HYDROLUB HMAX"** permettent une longue durée en service du fluide tout en maintenant une très faible usure des pompes, qu'elles soient à palettes ou à pistons.

Leurs propriétés de filtrabilité garantissent un meilleur fonctionnement des installations, une plus grande durée de vie des composants en ayant la possibilité d'installer des éléments filtrants à grand pouvoir d'arrêt tout en assurant une durée en service élevée.

CARACTERISTIQUES

		HYDROLUB HMAX				
		22	32	46	68	100
	unités					
Nature				Minérale		
Couleur				Blonde		
Densité à 15°C		0.87	0.87	0.88	0.89	0.89
Viscosité à 40°C	mm²/s	22	32	45.1	70.2	100
Viscosité à 100°C	mm²/s	4.3	5.6	6.7	9	11.6
Indice de viscosité		105	112	101	102	105
Point éclair	°C	>190	220	220	220	238
Point d'écoulement	°C	- 30	- 30	- 24	- 24	- 24

SYMOLES | NF-E-48.603 catégorie HM

NIVEAUX DE PERFORMANCES

ISO 11158 cat HM
DIN 51524 part 2- HLP
CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70
DENISON HF-O HF-1 HF-2

EATON I-286-S3 M-2950-S
SAE MS 1004
BOSCH REXROTH RDE 90235
SEB 181 222

HYDROLUB HMAX