Fiche Descriptive

Mobilfluid 316 M

Description

Huile spéciale pour transmissions hydrauliques et hydrostatiques d'engins de travaux publics.

Avantages

Longévité accrue des pompes et des moteurs hydrauliques par une protection accrue liée au pouvoir anti-usure et anti-corrosion élevé.

Couverture d'une large plage de température de fonctionnement par un indice de viscosité très élevé.

Résistance élevée à l'oxydation et stabilité thermique à long terme permettant un allongement des durées de vie de l'huile et des matériels.

Sécurité et régularité de fonctionnement associées à une excellente filtrabilité.

Pression de service élevée liée à une bonne désaération.

Très grande plage de pompabilité et bas point d'écoulement permettant de faciliter les démarrages à froid des engins.

Spécifications

Lubrification des pompes et moteurs hydrauliques des systèmes fonctionnant de manière intensive sur des engins de travaux publics, des circuits hydrauliques industriels.

Garnissage de circuits hydrauliques de matériels mobiles, par exemple:

- . Travaux publics: Poclain, PPM, Mecalac, MTP, Dresser, Kubota, Sambro...
- . Manutention: Linde, Manitou...

Caractéristiques principales.

	Unité	Méthodes d'essai	Mobilfluid 316 M
Densité à 15°C			0,878
Point d'éclair	°C	NFT60-118	218
Viscosité à 40°C,	cSt	NFT60-100	52
Viscosité à 100°C	cSt	NFT60-100	9,85
Indice de viscosité		NFT60-136	179
Point d'écoulement	°C	NFT60-105	- 36
Point d'aniline	°C		98
Test de moussage		NFT 60-129	0
Corrosion Lame de Cuivre		ASTM D130	1A

Applications

Stabilité des propriétés à long terme et notamment de la viscosité (viscosité à 40°C supérieure à 50cst et indice de viscosité supérieur à 160).

Epaisseur du film d'huile plus importante permettant une utilisation à haute température.

Tenue à long terme des performances apportée par la stabilité chimique et thermique des améliorants de viscosité.

Très grande filtrabilité même en présence d'eau. Propriétés anti-rouille: passe l'essai "eau de mer synthétique".

Propriétés anti-mousse: cotation 0 à l'essai de moussage NFT 60-129.

Absence de corrosion: cotation 1A à l'essai de la lame de cuivre.

Coloration bleue permettant de déceler les mélanges accidentels avec une autre huile.

Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ces produits ne causent aucun dommage sur la santé quand ils sont correctement manipulés et utilisés. Aucune précaution particulière n'est recommandée, si ce n'est une bonne hygiène personnelle comprenant le nettoyage fréquent des vêtements souillés et le lavage des parties de la peau en contact, à l'eau et au savon.

Les Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur simple demande.

Les informations de cette Fiche Descriptive sont données à titre indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant.