



## Mobilfluid 316M

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Huile hydraulique haute performance

### Description

Mobilfluid 316M est une huile hydraulique haute performance formulée à partir d'huiles de base soigneusement sélectionnées et d'un système d'additifs équilibrés. Elle est formulée pour répondre aux exigences d'une large gamme d'équipements hydrauliques et hydrostatiques lourds utilisés dans des applications routières et de chantier. Elle est dotée d'une viscosité cinématique typique de 53 sCt à 40 °C, ce qui correspond à un grade intermédiaire compris entre les grades de viscosité ISO VG 46 et ISO VG 68. Cela permet d'utiliser un seul fluide hydraulique dans des systèmes qui nécessitent les deux grades de viscosité les plus courants.

### Caractéristiques et avantages

Mobilfluid 316M assure d'excellentes performances dans de nombreux systèmes et composants hydrauliques utilisant des matériaux métalliques variés. Grâce à son haut indice de viscosité, ce produit présente une excellente tenue à basse et haute température. Sa couleur bleue permet d'éviter tout mélange accidentel avec d'autres types d'huiles. Les avantages principaux sont :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Bonne protection contre l'épaississement, les dépôts à haute température, les vernis et l'oxydation	Systèmes hydrauliques propres Aide à protéger contre le grippage des vannes Longue durée de service
Bonne protection anti-usure	Aide à réduire l'usure et à prolonger la durée de vie de l'équipement.
Performance dans une vaste plage de températures	Aide à réduire l'usure lors des démarrages à froid Bon maintien du film d'huile à haute température
Protection antirouille et anticorrosion	Durée de vie prolongée de l'équipement et coûts d'entretien réduits

### Applications

- Nombreux systèmes hydrauliques et hydrostatiques conformes à la norme ISO VG 46 ou ISO VG 68
- Systèmes hydrauliques fonctionnant dans une large plage de températures
- Engins lourds de chantier et de route, dont : les camions, les engins de terrassement, de manutention, de carrière, miniers et agricoles
- Mobilfluid 316M est adaptée (\*) pour une utilisation dans de nombreuses pompes hydrauliques dont :

- ▶ Poclain Hydraulics
- ▶ Mecalac
- ▶ Kubota
- ▶ Sambron
- ▶ Manitou
- ▶ Linde Hydraulics

(\*) Veuillez toujours consulter les recommandations du constructeur (OEM)

### Caractéristiques typiques

<b>Mobilfluid 316M</b>	
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	53,1

<b>Mobilfluid 316M</b>	
cSt à 100 °C	10,0
Indice de viscosité, ASTM D 2270	179
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-42
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	218
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,877

## Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations figurant dans sa fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle ou sur Internet. Ne pas utiliser ce produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est prévu. En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement.

Mobil et Pegasus sont des marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved