



## Mobilfluid LT

Mobil Commercial Vehicle Lube , Luxembourg

Lubrifiant universel très haute performance pour tracteur

### Description

Mobilfluid LT est un lubrifiant agricole multifonctionnel de très haute performance conçu pour répondre et dépasser les exigences des fluides hydrauliques et des transmissions de tracteurs. Ce produit est conçu pour optimiser les performances des véhicules agricoles et industriels fonctionnant dans des d'environnements d'exploitation variés, en particulier à basse température. Ce produit de nouvelle génération élaboré à partir d'une combinaison d'huiles de base de haute performance et d'un système d'aditivation de pointe permet d'offrir les niveaux performance de lubrification requis dans diverses applications.

### Caractéristiques et avantages

Les équipements de terrain de nouvelle génération sont particulièrement performants en terme de charge, vitesse, contrôle, précision et fiabilité et ce, grâce à de nouvelles transmissions. Parallèlement, les exigences sur les lubrifiants ont évolué en performance, productivité et réduction de coûts. Pour prolonger la durée de vie des embrayages, assurer un chargement maximal de la flèche, et pour que les matériels puissent opérer dans toutes les conditions et sous toutes les températures, il a fallu développer des produits combinant à la fois: contrôle de la friction, protection anti-usure, stabilité thermique, stabilité au cisaillement, protection antirouille et anticorrosion et pompabilité. La Mobilfluid LT répond à cette attente et se révèle très efficace dans les transmissions, les essieux, les embrayages, les prises de force et dans les circuits hydrauliques en particulier à basse température. Ses caractéristiques et avantages sont les suivants:

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
friction accrues	Performances et contrôle de l'embrayage et de la Prise De Force optimisés amélioration de la durée de vie de l'embrayage et réduction du bruit
Compatible avec les matériaux et élastomères les plus récents	durée de vie de l'embrayage prolongée réduction des fuites et augmentation de la fiabilité -
Indice de viscosité élevé et stabilité au cisaillement amélioré	Maintien de la viscosité et plus longue durée de vie du matériel
Excellente protection contre la rouille, la corrosion et les métaux jaunes	Protection des équipements en environnement humide et prévention contre l'usure
Propriétés exceptionnelles à basse température	bon temps de réponse et lubrification efficace par temps froid
Excellentes propriétés anti-usure et résistant aux pressions extrêmes	Réduction de l'usure, allongement de la durée de vie des équipements et réduction des coûts de maintenance
Excellente stabilité thermique et grande résistance à l'oxydation	Réduction des dépôts, rallongement de la vie des joints, ainsi que de l'équipement et du lubrifiant.
Polyvalence	Simplification des stocks et limitation des erreurs de lubrifications
Bonne filtrabilité	Maintien de la propreté du système et facilite les manœuvres

### Applications

Huile recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans:

- Transmissions fortement chargées différentiels, réductions finales, systèmes hydrauliques, systèmes de direction assistée, freins immergés, Prise De Forces et entraînements hydrostatiques utilisés dans l'agriculture, les travaux public et dans les applications industrielles.
- Recommandé pour le remplissage et l'appoint des systèmes.
- Adapté aux transmissions nécessitant des fluides de Type A (suffixe A), Dexron et de Type F.
- Recommandé pour les systèmes hydrauliques et les systèmes de transmission lorsque qu'une huile moteur SAE 10W-20 est requise.
- Ne pas utiliser dans les transmissions automatiques de voiture particulières.

## Spécifications et homologations

Mobilfluid LT est recommandée par ExxonMobil dans les applications exigeant:	
Caterpillar TO-2	X
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (pompes uniquement)	X
John Deere J20D	X
Vickers 35VQ25A	X

## Caractéristiques typiques

Mobilfluid LT	
Grade SAE	75W-80
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	34
cSt à 100 °C	7,2
Viscosité Brookfield cP (à -40 °C)	20 000
Indice de viscosité, ASTM D 2270	180
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-45
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	198
Densité à 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,875

## 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, veuillez à protéger l'environnement.

Le logo Mobil, le Pégase et Mobilfluid 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**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved