



Mobilfluid LT

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile multifonctionnelle extra haute performance pour transmissions de tracteurs

Description du produit

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'additivation 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 anti-rouille et anti-corrosion et pompabilité. 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. Les avantages principaux comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Propriétés de friction améliorées	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
Compatibilité avec les nouveaux matériaux des embrayages et les élastomères	Durée de vie plus longue, moins de fuites et meilleur temps de réponse
Indice de viscosité élevé et bonne stabilité au cisaillement	Maintien de la viscosité et plus longue durée de vie du matériel
Excellente protection contre la rouille et la corrosion même sur métaux jaunes	Protection des équipements soumis à un environnement humide et protection contre l'usure prématurée
Propriétés exceptionnelles à basse température	Bon temps de réponse et lubrification efficace par temps froid
Bonnes propriétés anti-usure et extrême pression	Réduction de l'usure, durée de vie plus longue des équipements et coûts de maintenance réduits
Forte stabilité thermique et à l'oxydation	Moins de dépôts, plus longue durée de vie des joints, amélioration de la durée de vie de l'équipement et du lubrifiant
Polyvalence	Simplification des stocks et diminution des risques d'erreurs de lubrification
Bonne filtrabilité	Propreté des systèmes et conditions opératoires plus aisées

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Transmissions fortement chargées, différentiels, réductions finales, systèmes hydrauliques, systèmes de direction assistée, freins immergés, prises de force et entraînements hydrostatiques utilisés dans l'agriculture, les travaux public et dans les applications industrielles.

- Recommandée pour le remplissage et le complément d'appoint des systèmes
- Adaptée aux transmissions nécessitant des fluides de Type A (suffixe A), Dexron et de Type F.
- Recommandée pour les systèmes hydrauliques et les systèmes de transmission lorsque qu'une huile moteur SAE 10W-20 est requise.
- Ne doit pas être utilisée dans les transmissions automatiques de véhicules de tourisme

Spécifications et homologations

Ce produit est recommandé par ExxonMobil dans les applications exigeant :
Caterpillar TO-2
JOHN DEERE JDM J20C
VICKERS 35VQ25

Propriétés et spécifications

Propriété	
Viscosité Brookfield à -40°C, mPa.s, ASTM D2983	20000
Densité à 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	0,875
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	198
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	7,2
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	34
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-45
Indice de viscosité, ASTM D 2270	180

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

06-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, une division de EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgique

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.

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.

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved