



Mobilfluid™ 426

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Huile multifonctionnelle extra haute performance pour transmissions de tracteurs

Description du produit

Mobilfluid 426 est un lubrifiant multifonctionnel de très haute performance mis au point pour la lubrification des circuits hydrauliques et des transmissions des tracteurs. La technologie perfectionnée de l'huile Mobilfluid 426 optimise les performances des tracteurs agricoles, engins de chantier et de manutention utilisés dans des conditions et environnements variés. Ce produit de nouvelle génération est formulé à partir d'huiles de base sélectionnées et d'un ensemble d'additifs perfectionnés lui conférant toutes les propriétés indispensables au bon fonctionnement des transmissions du matériel agricole et des équipements de construction dans les conditions les plus difficiles. Cette huile est particulièrement bien adaptée pour réduire le broutement des freins à disque humide et les vibrations PTO.

Caractéristiques et avantages

La nouvelle technologie a permis d'améliorer considérablement les performances du matériel industriel en termes de charge, de vitesse, de contrôle et de fiabilité grâce aux conceptions innovantes des transmissions. Ces nouvelles conceptions ont modifié et augmenté les exigences pour les huiles de transmission, qui doivent désormais être en mesure d'offrir une meilleure performance et une plus grande productivité tout en réduisant les coûts de maintenance. Pour prolonger la durée de vie des embrayages, assurer un chargement maximal du relevage, 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 ainsi qu'une bonne pompabilité de l'huile. La Mobilfluid 426 assure une performance exceptionnelle des transmissions modernes, essieux, embrayages, prises de force et systèmes hydrauliques. Avantages principaux :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes propriétés de friction	Performance optimale des embrayages et des prises de force. Excellent contrôle du système de freinage immergé et du broutage des prises de force.
Compatibilité avec les matériaux et élastomères utilisés pour la fabrication des embrayages	Allongement de la durée de vie des embrayages et réduction des fuites.
Indice de viscosité élevé et stabilité au cisaillement améliorée	Régularité des temps de réponse
Excellente protection contre la rouille et la corrosion même sur les métaux jaunes	Protection des équipements utilisés en environnement humide et protection contre l'usure prématurée.
Excellentes propriétés à basse température	Bons temps de réponse et lubrification efficace à froid
Bonnes propriétés anti-usure et extrême pression	Réduction de l'usure, durée de vie plus longue des équipements et coûts de maintenance réduits
Bonne 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 industrielles, différentiels, réductions finales, systèmes hydrauliques, directions assistées, freins immergés, PTO et transmissions hydrostatiques
- Recommandée pour le matériel agricole, matériel de travaux publics et de carrière
- Recommandée pour le remplissage et le complément d'appoint des systèmes
- Ne doit pas être utilisée dans les transmissions automatiques de véhicules de tourisme
- Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans des applications exigeant un lubrifiant de niveau API GL-4 dans toutes les types d'engrenages, sauf les engrenages hypoides
- Alternative potentielle aux huiles moteurs recommandées dans les transmissions et systèmes hydrauliques

Spécifications et homologations

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :

VOLVO WB-101

Ce produit est recommandé par ExxonMobil dans les applications exigeant :

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

Denison UTTO/THF

FORDNH FNHA-2-C-201.00

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JOHN DEERE JDM J20C

MASSEY FERGUSON CMS M1145

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

New Holland WB NWH 410B

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

KUBOTA UDT

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

Test de pompe à palettes haute pression ASTM D6973 (Eaton 35VQ)

Propriétés et spécifications

Propriété	
Viscosité Brookfield à -20°C, mPa.s, ASTM D2983	3800
Densité à 15 °C,g/cm3, ASTM D4052	0,889
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert,°C, ASTM D92	228
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	9,7
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	59
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-36
Indice de viscosité, ASTM D 2270	149

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.

11-2020

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

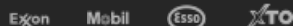
<http://www.exxonmobil.com>

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 contenus 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™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved