



## MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile multifonctionnelle moderne extra haute performance pour tracteurs (UTTO)

### Description du produit

Mobilfluid 428 est une huile multifonctionnelle moderne de très haute performance pour tracteurs, mise au point pour satisfaire voire dépasser les exigences de la plupart des constructeurs d'équipement pour les compartiments hydrauliques et de transmissions. Elle est conçue pour optimiser les performances des tracteurs agricoles et commerciaux utilisés dans des conditions et environnements variés. Mobilfluid 428 est recommandée pour le matériel agricole, matériel de travaux publics et de carrière. Ses caractéristiques de friction permettent de réduire le broutement des freins à disque humide et des prises de force. Ce produit de nouvelle génération est formulé à partir d'huiles de base de haute qualité et d'un ensemble d'additifs évolués lui conférant une excellente stabilité thermique combinée avec une haute résistance au cisaillement pour un grade de viscosité SAE 10W-30. Grâce à son excellente stabilité au cisaillement et à sa bonne tenue à l'air, Mobilfluid 428 peut être utilisé dans les CVT classiques (pompe hydraulique et composants d'engrenage planétaire).

### 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 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 428 assure une performance exceptionnelle des transmissions modernes, essieux, embrayages, PTO et systèmes hydrauliques. Les avantages principaux comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes propriétés de friction	Performance optimale des embrayages et 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 soumis à un environnement humide et protection contre l'usure prématurée
Propriétés améliorées 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
Excellente stabilité thermique et résistance 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

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes:

**Ce produit a les homologations suivantes:**

ZF TE-ML 03E

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

VOLVO WB-101

GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :**

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

FORDNH FNHA-2-C-201.00

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

NEW HOLLAND WB NWH 410B

Denison UTTO/THF

VALTRA G2-08

**Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :**

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

JCB HUILES POUR ENGRENAGES HP

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

**Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :**

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

JOHN DEERE JDM J20C

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 10W-30
Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,866
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	59
Indice de viscosité, ASTM D 2270	141
Point d'éclair, °C, ASTM D92	243
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-48

**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.

03-2022

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum &amp; Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExonMobil**



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