

Mobilfluid 426

Huile multifonctionnelle haute performance pour hydraulique et Transmissions de tracteurs agricoles

Description

Mobilfluid 426 est une huile multifonctionnelle de haute performance mise au point pour la lubrification des circuits hydrauliques et des transmissions des tracteurs agricoles. La technologie avancée de la Mobilfluid 426 optimise les performances des matériels agricoles et des équipements commerciaux fonctionnant dans toutes les conditions et tous les environnements. Ce produit de nouvelle génération est formulé à partir d'huiles de base sélectionnées et d'additifs lui conférant toutes les propriétés indispensables au bon fonctionnement des transmissions des matériels agricoles et de Travaux Publics dans les conditions les plus sévères. Mobilfluid 426 réduit considérablement le broutage des freins immergés et des prises de force.

Avantages

La nouvelle technologie en termes de charge, de vitesse et de températures, des équipements mobiles agricoles ou industriels accroît les exigences demandées aux huiles transmissions : meilleure performance, meilleure productivité et coûts de maintenance réduits. Des propriétés anti-friction, anti-usure, anti-rouille et anti-corrosion ainsi qu'une bonne stabilité en terme de viscosité et une bonne pompabilité de l'huile sont nécessaires pour prolonger la vie des embrayages, résister aux fortes charges et donner un maximum d'efficacité de fonctionnement quelles que soient la nature du terrain emprunté et la température ambiante. Mobilfluid 426 possède des performances exceptionnelles dans les nouvelles transmissions, les embrayages, les prises de force et les systèmes hydrauliques. Ses avantages sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Propriétés de friction améliorées	Efficacité maximale du système de freinage et réduction du broutage. Performance accrue des embrayages et des prises de force.
Compatibilité avec les matériaux et élastomères utilisés pour la fabrication des embrayages	Allongement de leur durée de vie, moins de fuites.
Indice de viscosité élevé et bonne stabilité au cisaillement	fiabilité de réponse en cours de fonctionnement
Excellente protection contre la rouille et la corrosion même sur métaux jaunes	Protection des équipements soumis à un environnement humide, Protection contre l'usure prématurée.
Très bonnes propriétés à basse température	Rapide circulation du fluide et contrôle efficace du fonctionnement par temps froid
Bonnes propriétés anti-usure et extrême pression	Réduction de l'usure, allongement de la durée de vie des équipements et coûts de maintenance réduits
Haute stabilité thermique et contre l'oxydation	Réduction des dépôts, allongement de la durée des joints et longévité de l'huile et de l'équipement
Bonne filtrabilité	Propreté des systèmes et conditions opératoires plus aisées



Applications

- Transmissions fortement chargées, différentiels, réductions finales, systèmes hydrauliques, directions assistées, freins immergés, prises de force et systèmes hydrostatiques des matériels agricoles, de Travaux Publics et de carrière.
- Utilisable dans les transmissions demandant une huile ATF de type A (Suffixe A), Dexron ou de Type F. Ne pas utiliser dans les transmissions automatiques des véhicules automobiles.
- Peut être employée dans des applications requérant un niveau API GL-4 ou un grade SAE 80 excepté dans les transmissions hypoïdes.
- Remplace les huiles moteurs (jusqu'au grade 10W-30) dans les transmissions et les systèmes hydrauliques.

Spécifications

Mobilfluid 426 répond aux spécifications suivantes :

API GL-4

AGCO Powerfluid 821 XL

Ford New Holland FNHA-2-C-201.00

Case New Holland CNH 134-D

Kubota UDT

John Deere J20C

Vickers 35VQ25

Volvo WB 101/BM

Massey Ferguson MF 1143

Mobilfluid 426 est homologuée :

ZF-TE-ML 03E

**Mobilfluid 426 est recommandée dans les applications
requérant les niveaux suivants :**

Allison C-4 (agriculture seulement)

Caterpillar TO-2

Denison HF-0, HF-1, HF-2 (Pompes uniquement)

J. I. Case MS 1204-07/09

Massey Ferguson MF 1135, 1141

UTTO

Ford New Holland ESN-M2C-134D



Caractéristiques Principales

	Unité	Méthodes d'essai	MobilFluid 426
Grade SAE			
Densité à 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,889
Point d'éclair	°C	ASTM D 92	228
Viscosité à 40°C,	cSt	ASTM D 445	59
Viscosité à 100°C	cSt	ASTM D 445	9,7
Indice de viscosité		ASTM D 2270	149
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-39

Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales

