Mobilfluid 422

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mali

Huile multifonctionnelle haute performance pour hydraulique et Transmissions de tracteurs agricoles

Description

Mobilfluid 422 est une huile multifonctionnelle de haute performance mise au point pour la lubrification des circuits haydrauliques et des transmissions des tracteurs agricoles. Elle est utilisée en appoint ou pour le remplissage des transmissions, directions finales et systèmes hydrauliques des matériels agricoles, des matériels industriels et autres équipements équipés de freins immergés. Mobilfluid 422 possède des propriétés de friction spécifiques lui permettant d'éviter le broutage des freins tout en leur assurant une fiabilité de fonctionnement incontestable. Sa formulation (huile de base haute performance plus additifs) en font un excellent lubrifiant dans les transmissions et les réductions finales fortement sollicitées.

Avantages

La nouvelle technologie en terme 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 et donner un maximum d'efficacité aux systèmes de freinage quelles que soient la nature du terrain emprunté et la température ambiante. Les avantages de Mobilfluid 422 sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages et Bénéfices
Propriétés de friction améliorées spécialement au niveau des freins immerg és	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 et meilleur temps de réponse.
Indice de viscosité élevé et bonne stabilité au cisaillement	Performance en toutes saisons et fiabilité du fonctionnement hydraulique
Excellente protection contre la rouille et la corrosion même sur métaux jau nes	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 du fonctionnement efficace par tous les te mps
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 pour une bonne circulation du fluide
Bonne filtrabilité	Propreté des systèmes et conditions opératoires plus aisées

Applications

Recommandé par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Transmissions fortement chargées, différentiels, réductions finales, systèmes hydrauliques, directions assistées, freins immergés, prises de force et systèmes hydrostatiques des matériels agricoles et industriels.
- Utilisé en appoint et en remplissage
- Utilisable dans les disques de freins immergés à base de bronze fritté
- Ne doit pas être utilisée dans les transmissions de véhicules de tourisme
- Applications requérant des lubrifiants API GL-4 ou de viscosité SAE 80 à l’exception des engrenages hypoïdes

Spécifications

Mobilfluid 422 satisfait ou dépasse les exigences :	
Case New Holland ESN-M2C 86-B	
Massey Ferguson M-1135	

Mobilfluid 422 est homologuée par les constructeurs suivants :	
API GL-4	X

Caractéristiques Principales

Mobilfluid 422	
Grade SAE	10W-30
Viscosité, ASTM D 445	
cSt @ 40ºC	85
cSt @ 100ºC	10,8
Brookfield Viscosity, cP (@ -18ºC)	9.000
Indice de viscosité	110
Point d'écoulement, ºC, ASTM D 97	-30
Point d'éclair, ºC, ASTM D 92	226
Densité à 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,894

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

06-2023
MOBIL OIL MALI
Quartier TSF Zone Industrielle, O Box 145
Bamako

+ 223 221 25 97

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.
ExxonMmobil 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.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved