Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Belgium

Lubrifiant ultra haute performance pour transmissions

Description du produit

Mobilfluid 125 est un lubrifiant pour transmissions de très haute performance mis au point pour la lubrification des engrenages hydrodynamiques et des circuits hydrauliques que l'on trouve généralement dans les applications de chemin de fer, marines, industrielles et du bâtiment. Ce produit est formulé à partir d'huiles de base haute performance et d'un ensemble d'additifs perfectionnés lui conférant les performances indispensables à la fiabilité du transfert de puissance. Mobilfluid 125 est conçu pour résister aux contraintes des applications industrielles à haute et basse vitesse dans des conditions d'exploitation difficiles et variées.

Caractéristiques et avantages

La fiabilité de réponse des commandes et l'efficacité de l'équipement dépendent de l'utilisation de lubrifiants hautes performances dans les systèmes d'engrenages hydrodynamiques et les systèmes de commande hydrauliques. Ces systèmes fonctionnent dans des conditions de pression et de températures élevées qui peuvent provoquer des dépôts dans les servo-valves où s'effectue un contrôle précis des convertisseurs de couple et des composants hydrauliques. Les avantages principaux comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Bonne protection contre l'usure	Allongement de la durée de vie des composants, augmentation de la productivité et réduction des coûts de maintenance
Résistance efficace à la dégradation thermique et à l'oxydation	Réduction significative des laques nocives, des dépôts et des boues Maintien du transfert de puissance et bonne réponse de contrôle Longévité accrue de l'huile
Bonnes propriétés à basse température	Démarrage facile et fiabilité de réponse des commandes hydrauliques
Protection efficace contre la corrosion et la rouille, notamment lors d'arrêts prolongés dans des conditions d'humidité ambiantes	Réduction de l'usure grâce à un démarrage fiable des équipements et des coûts de maintenance réduits
Excellentes propriétés de désaération pour éliminer les problèmes de moussage	Performance optimale de réponse des commandes hydrauliques et du transfert de puissance Maintien du film d'huile pour une meilleure lubrification
Compatible avec les joints d'étanchéité et les garnitures utilisés dans ces systèmes	Réduction des fuites, des pertes de pression et de la contamination

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Coupleurs hydrauliques et entraînements, convertisseurs de couple, systèmes de commande hydraulique utilisés dans les applications de chemin de fer, marines, industrielles et du bâtiment.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

Ce produit a les homologations suivantes :
Voith Turbo 120.00059010

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	ISO 32
Densité à 15 °C,g/cm3, ASTM D4052	0,878
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	225
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	5,3
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	30
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30
Indice de viscosité, ASTM D 2270	104

Santé et sécurité

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

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.

01-2020
ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & 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
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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