Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Senegal

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
MOBIL OIL SENEGAL
KM 7,5 Boulevard du Centenaire de la Commune de Dakar, PO Box 227
Dakar, Senegal

+ 221 859 30 00

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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