



Mobilube™ GX 80W-90

Mobil commercial vehicle lube , Mozambique

Lubrifiants pour engrenages automobiles en service intensif

Description du produit

Mobilube GX 80W-90 est un lubrifiant pour engrenages automobiles haute performance formulé à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs spécifiquement sélectionnés. Ce lubrifiant est conçu pour les transmissions service intensif, les essieux et les réductions finales qui demandent une protection contre l'usure et le grippage. Il est recommandé par ExxonMobil pour les applications exigeant un niveau de performance API GL-4.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants pour transmissions des équipements lourds modernes sont de plus en plus sollicités. Les vitesses, couples et charges plus élevés de ces transmissions nécessitent des lubrifiants capables d'allonger la durée de vie des équipements et d'optimiser les coûts d'exploitation. La prolongation des intervalles de vidange sollicite davantage les lubrifiants pour engrenages et impose l'utilisation d'huiles de base et d'additifs efficaces. La fiabilité de leurs performances est prouvée chez les constructeurs et chez les utilisateurs. Les avantages principaux comprennent notamment :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Bonne stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Moins de dépôts et durée de vie prolongée des engrenages et des roulements
Bonne stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Durée de vie des joints plus importante
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Longue durée de vie des composants
Bonne lubrification à basse température	Usure réduite lors des démarrages plus aisés
Compatible avec les joints et garnitures les plus couramment utilisés	Moins de fuites et contamination réduite

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Transmissions manuelles en service intensif, essieux et commandes finales exigeant un niveau de performance API GL-4
- Voitures de tourisme, véhicules utilitaires, routiers et commerciaux
- Secteur hors route, notamment : construction, exploitation minière et des carrières et agriculture
- Autres applications industrielles et automobiles incluant les engrenages hypoides fonctionnant dans des conditions modérées ou sévères.

Spécifications et homologations

Ce produit est recommandé dans les applications exigeant :
API GL-4

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 80W-90
Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,89
Point d'éclair, °C, ASTM D92	250
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,2
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	143
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-33
Indice de viscosité, ASTM D 2270	97

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.

11-2022

MOBIL OIL MOCAMBIQUE, LDA

Av 25 de Setembro 1725, 2º Andar, Maputo, Mozambique

+ 258 1 307 662/5

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 contenues 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 ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved