



Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Lubrifiants pour engrenages automobiles en service intensif

Description du produit

Mobilube GX 80W-90, 140 sont des lubrifiants pour engrenages automobiles haute performance formulés à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs spécifiquement sélectionnés. Ces lubrifiants sont conçus pour les transmissions service intensif, les essieux et les réductions finales qui demandent une protection contre l'usure et le grippage. Ils sont recommandés par ExxonMobil pour les applications exigeant un niveau de performance API GL-4.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants pour transmissions des matériels modernes doivent résister aux vitesses et aux couples plus élevés et à de fortes charges. Les vitesses, couples et charges plus élevés de ces transmissions obligent à élaborer des lubrifiants capables d'allonger la durée de vie des équipements et d'optimiser les coûts de fonctionnement. La prolongation des intervalles de vidange sollicite davantage les lubrifiants pour engrenages et impose l'utilisation d'huiles de base et d'additifs efficaces. Les lubrifiants Mobilube GX-A 80W-90, 140 sont conçus pour répondre à ces défis. Les avantages principaux comprennent :

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 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, 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

Les huiles de la série Mobilube GX sont également recommandées par ExxonMobil dans les applications exigeant :	140	80W-90
API GL-4		X

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :	140	80W-90
API GL-4	X	

Propriétés et spécifications

Propriété	140	80W-90
Grade	SAE 140	SAE 80W-90
Densité à 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,91	0,89
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	260	240
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	30,0	14,5
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	447	135
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-6	-33
Indice de viscosité, ASTM D 2270	95	104

Santé et sécurité

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Les 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.

03-2022

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:
<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

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



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