



## 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<br>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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 30,0    | 14,5       |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /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.

01-2020

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

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>

+33 (0)1.57.00.70.00

<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 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](http://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.

Energy lives here™

**ExonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved