



## Mobilube™ GX-A 80W

Mobil Commercial Vehicle Lube , France

Huile pour engrenages automobiles

### Description du produit

Mobilube GX-A 80W est une huile pour les transmissions de véhicules routiers élaborée à partir d'huiles de base de hautes performances et d'additifs spécifiquement sélectionnés. Conçue pour la lubrification de boîtes de vitesse, essieux et différentiels, elle permet de lutter efficacement contre l'usure. Son utilisation est recommandée par ExxonMobil pour Mercedes Benz dans les applications nécessitant la norme MB 235.1 et lorsqu'un niveau de performance API GL-4 est requis.

### Caractéristiques et avantages

Les applications des transmissions modernes imposent aux lubrifiants des exigences de performance plus rigoureuses. Les vitesses, les couples et les 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. Le lubrifiant Mobilube GX-A 80W-90 est conçu 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	Longue durée de vie des engrenages et des roulements grâce à la réduction des dépôts Longue durée de vie des joints d'étanchéité
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Plus longue durée de vie des composants
Bonne lubrification à basse température	Usure réduite et démarrages plus faciles
Compatibilité avec la majorité des joints et garnitures automobiles	Contrôle des fuites et réduction de la contamination

### Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Essieux et transmissions manuelles dans lesquelles un niveau API GL-4 est requis
- Voitures de tourisme, véhicules utilitaires, poids lourds et véhicules commerciaux
- Équipements de chantier, y compris les équipements de construction, de carrière et agricoles
- Autres applications industrielles commerciales et automobiles incluant les engrenages hypoïdes fonctionnant dans des conditions modérées ou sévères.

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
DTFR 13B100
ZF TE-ML 17A
MB 235.14

**Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :**

API GL-4

MAN 341 Typ Z1

**Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :**

R. Bosch AS TE-ML 08

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 80W
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	216
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,0
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	76
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30
Indice de viscosité, ASTM D 2270	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.

03-2025

**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 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved