



## Mobilube GX 80W-90

Mobil commercial vehicle lube , Gabon

Huile de transmissions EP haute performance

### Description

Mobilube GX 80W-90 est une huile d'engrenages haute performance formulée à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs spécifiquement sélectionnés. Elle se révèle parfaitement fiable dans les transmissions des poids lourds, les différentiels et les réductions finales qui demandent une protection contre l'usure et le grippage. Mobilube GX 80W-90 est très performante lorsqu'un niveau API GL-4 est requis.

### Avantages

Les huiles transmissions des équipements lourds modernes sont de plus en plus sollicitées. Les vitesses, couples et charges plus élevés de ces transmissions obligent les pétroliers à élaborer des lubrifiants capables d'allonger la durée de vie des équipements et d'optimiser les coûts de fonctionnement. La formulation des huiles transmissions à partir d'huiles de base de qualité et d'un système d'additivation sélectionné permet l'allongement des périodicités de vidange. La fiabilité de leurs performances est prouvée chez les constructeurs et chez les utilisateurs. Les caractéristiques et avantages de la Mobilube GX 80W-90 sont les suivantes :

| 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 |
| 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                               |
| Large plage d'applications  | Réduction du nombre d'huiles pour engrenages                               |
| Compatible avec les joints et garnitures les plus couramment utilisés     | Moins de fuites et risque de pollution réduit                              |

### Applications

Recommandé par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Transmissions manuelles fortement chargées, différentiels et réductions finales.
- Transmissions de véhicules utilitaires et de poids lourds.
- Transmissions de matériels de construction, d'exploitations minière et agricole.
- Autres applications industrielles et automotive incluant les engrenages hypoides fonctionnant dans des conditions modérées ou sévères.

### Spécifications

| Mobilube GX est recommandée par ExxonMobil dans les applications exigeant : | 80W-90 |
|---|--------|
| API GL-4  | X      |

### Caractéristiques principales

|                 | Méthodes   |
|-----------------|------------|
| Grade SAE       | 80W-90     |
| Odor, Olfactory | Marketable |

|  | Méthodes         |
|--|------------------|
| Appearance, Visual                                     | Clear and Bright |
| ASTM Color, ASTM D 1500                                | 4                |
| Kinematic Viscosity, ASTM D 445                        |                  |
| cSt @ 100°C  | 14.5             |
| Copper Strip Corrosion, 3h @ 121°C, Rating, ASTM D 130 | 1B               |
| Foam Sequence II (Tend./Stab.), ml/ml , ASTM D 892     | 0/0              |
| Phosphorous, wt%, ASTM D 4951                          | 0.044            |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270                       | 95               |
| Brookfield Viscosity -26°C, cP, ASTM D 2983            | 140000           |
| Point d'écoulement °C, ASTM D 97                       | -30              |
| Point d'éclair °C, ASTM D 92                           | 220              |
| Densité à 15.6°C - kg/l ,ASTM D 4052                   | 0.8916           |
| Sulfur, wt%, ASTM D 2622                               | 1.3              |

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales

11-2022

MOBIL OIL GABON

Zone Industrielle d'Oloumi, PO Box 145

Libreville

+ 241 74 23 01

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**



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