



Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Smörjmedel för växellådor på fordon för tung drift

Produktbeskrivning

Mobilube GX 80W-90 är ett högpresterande smörjmedel för krävande tillämpningar, framställt av basoljor av hög kvalitet och ett avancerat tillsatssystem. Detta smörjmedel är utvecklat för fordonstransmissioner för tung drift, axlar och slutdrev, där skydd mot slitage och repning erfordras. De rekommenderas av ExxonMobil för användning i områden där API GL-4 service krävs.

Egenskaper och fördelar

Dagens tunga utrustningar ställer högre prestandakrav på smörjmedel avsedda för drivlinan. Högre hastigheter, högre vridmoment och tyngre laster ställer allt högre krav på smörjmedel för att maximera utrustningens livslängd och minimera driftskostnaderna. Längre serviceintervaller ställer ytterligare krav på transmissionsoljor, vilket kräver effektiva system av basoljor och tillsatser. Mobilube GX 80W-90 har framställts för att möta dessa utmaningar. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
God termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Lång livslängd på växlar och lager tack vare minimala avlagringar.
God termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Förlängd livslängd för tätningar
Utmärkt rost- och korrosionsskydd	Längre livslängd för komponenterna
God smörjning vid låga temperaturer	Mindre slitage vid uppstart och lättare starter
Kompatibel med typiska tätningar och packningar	Minimalt läckage och mindre föroreningar

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Manuella transmissioner för tung drift, axlar och slutväxlar som kräver prestanda enligt API GL-4
- Personbilar, lätta och tunga lastbilar och nyttofordon i landsvägstrafik
- Fordons- och arbetsmaskinssektorn inom: byggnads- och gruvindustrier, schaktning och jordbruk.
- Andra industriella användningar för tung drift och fordonstillämpningar inklusive hypoida växlar i måttliga till svåra driftsförhållanden

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:
API GL-4

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
-----------------	--

Egenskap	
Klass	SAE 80W-90
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Flampunkt, °C, ASTM D92	250
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,2
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	143
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-33
Viskositetsindex, ASTM D2270	97

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

11-2022

ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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