



Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Lubrificanti per ingranaggi autotrazione per servizio pesante

Descrizione prodotto

Mobilube GX 80W-90 è un lubrificante per ingranaggi ad alte prestazioni per impieghi gravosi formulato con oli base di alta qualità e un'additivazione all'avanguardia. Questo lubrificante è progettato per trasmissioni, assali e riduttori finali automobilistici per servizio pesante dove è richiesta la protezione da usura e rigatura. È raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni dove è richiesto il servizio API GL-4.

Prerogative e benefici

Le applicazioni di attrezzature pesanti odierne richiedono requisiti di prestazione più elevati per i lubrificanti per trasmissioni. Velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la durata dei macchinari e ottimizzare i costi operativi. Intervalli di cambio carica più lunghi richiedono ulteriori requisiti ai lubrificanti per ingranaggi che necessitano di oli base e sistemi di additivazione efficaci. Mobilube GX 80W-90 è formulato per affrontare queste sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Buona stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature.	Maggiore durata degli ingranaggi e dei cuscinetti grazie ai ridotti depositi
Buona stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature.	Maggiore durata delle tenute
Eccellente protezione da ruggine e corrosione	Maggiore durata dei componenti
Buona lubrificazione alle basse temperature	Minore usura e facilità di avviamento
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute	Perdite minime e ridotta contaminazione

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Trasmissioni manuali per servizio pesante, assali e riduttori finali richiedenti prestazioni di livello API GL-4
- Veicoli passeggeri, automezzi per trasporto leggero e pesante su strada e veicoli commerciali
- Settori fuori strada, tra cui: edile, minerario, estrattivo e agricolo.
- Altre applicazioni industriali e automobilistiche per impieghi gravosi, tra cui ingranaggi ipoidi operanti in condizioni da moderate a severe

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:
API GL-4

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
----------------	--

Caratteristica	
Grado	SAE 80W-90
Densità a 15°C, g/ml, ASTM D 4052	0,89
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	250
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	14,2
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	143
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-33
Indice di viscosità, ASTM D 2270	97

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

11-2022

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<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

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