



Mobilube HD Plus

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Lubrificante commerciale per ingranaggi ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobilube HD Plus 80W-90 e 85W-140 sono dei lubrificanti commerciali per ingranaggi ad altissime prestazioni progettati con oli base selezionati e un sistema di additivazione all'avanguardia. Questi lubrificanti sono formulati per prestazioni in trasmissioni assali e riduttori finali per servizio pesante in cui sono previste pressioni estreme e carichi d'urto. Forniscono un'eccellente stabilità chimica e termica a temperature elevate dell'olio sfuso, buone prestazioni a basse temperature e hanno dimostrato una buona protezione dalla ruggine derivante dalla contaminazione dell'acqua e/o dallo stoccaggio in condizioni umide. Sono raccomandati dalla ExxonMobil per applicazioni che richiedono prestazioni di livello API GL-5 ed MT-1.

Prerogative e benefici

Le applicazioni moderne per macchinari pesanti richiedono ai lubrificanti per trasmissioni prestazioni più elevate. Velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la durata dei macchinari e ottimizzare i costi operativi. Gli intervalli di manutenzione più lunghi impongono ulteriori requisiti al lubrificante per ingranaggi. I lubrificanti per ingranaggi Mobilube HD Plus sono formulati per soddisfare tali sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Maggiore durata degli ingranaggi e dei cuscinetti grazie ai ridotti depositi e alla maggiore durata delle tenute
Buona protezione antiusura da bassa velocità/coppia elevata e dalla rigatura ad alta velocità	Maggiore capacità di carico riducendo i costi operativi
Eccellente protezione da macchiatura, ruggine e corrosione	Riduzione dell'usura e maggiore durata dei componenti
Efficace lubrificazione alle basse temperature	Riduzione dell'usura e facilità di avviamento
Ampie capacità multifunzionali	Numero ridotto di lubrificanti per ingranaggi per semplificare l'inventario e ridurre al minimo gli errori di applicazione
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene un film tenace per una lubrificazione efficace
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate nel settore automobilistico	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-5 ed MT-1
- Autocarri per servizio leggero e pesante, autobus, furgoni e automobili
- Settori fuoristrada, tra cui: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Altre applicazioni industriali e automobilistiche pesanti che coinvolgono ingranaggi ipoidi e altri ingranaggi che operano in condizioni in cui prevalgono condizioni di alta velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia e/o bassa velocità/alta coppia
- Riempimento iniziale, rabbocco e riempimento di ingranaggi di tipo commerciale chiusi in trasmissioni manuali o semiautomatiche in cui sono raccomandati i lubrificanti per ingranaggi, inclusi assi motore e riduttori finali
- Non raccomandato per applicazioni che richiedano prestazioni di livello API GL-4
- Non destinato a trasmissioni per le quali sono raccomandati oli motore o fluidi per trasmissioni automatiche

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	80W-90	85W-140
Mack GO-J	X	X

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	80W-90	85W-140
SAE J2360	X	X
Volvo 97321	X	X

Questo prodotto è di livello di qualità ma non approvato:	80W-90	85W-140
MIL (US) MIL-PRF-2105E	X	X

Questo prodotto incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X
API MT-1	X	X
Meritor O-94	X	
Scania STO 1:0	X	X

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:	80W-90	85W-140
Meritor O-94		X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	80W-90	85W-140
Grado	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	210	230
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	14,5	25,4
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	139	333
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-27	-18
Indice di viscosità, ASTM D 2270	103	99

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.

12-2025

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 

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