



MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Lubrificanti per ingranaggi automobilistici per servizio pesante

Descrizione prodotto

I Mobilube HD Series sono lubrificanti per ingranaggi ad alte prestazioni per impieghi gravosi formulati con oli base ad alte prestazioni e un'additivazione all'avanguardia. Questi lubrificanti sono disegnati per applicazioni nel settore automobilistico, compresi assali e riduttori finali per impieghi gravosi in cui sono previste pressioni estreme e carichi d'urto. Sono raccomandati dalla ExxonMobil per applicazioni che richiedono prestazioni di livello API GL-5.

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. Intervalli di manutenzione più lunghi richiedono ulteriori requisiti ai lubrificanti per ingranaggi che necessitano di oli base e sistemi di additivazione efficaci. Il lubrificante per ingranaggi Mobilube HD Series è formulato per soddisfare tali sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccezionale stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Maggiore durata degli ingranaggi e dei cuscinetti grazie ai ridotti depositi Maggiore durata delle tenute
Straordinaria protezione contro l'usura a bassa velocità/coppia elevata e contro rigatura ad alta velocità	Maggiore capacità di carico Riduzione dei costi di manutenzione e maggiore durata delle apparecchiature
Eccellente protezione da ruggine e corrosione	Riduzione dell'usura e maggiore durata dei componenti
Efficace lubrificazione alle basse temperature	Miglioramento dell'avviamento
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate nel settore automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Assali e riduttori finali per impieghi gravosi richiedenti prestazioni di livello API GL-5
- Veicoli passeggeri, automezzi per trasporto leggero e pesante su strada e veicoli commerciali
- Settori fuoristrada, tra cui: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Altre applicazioni industriali o automobilistiche per impieghi gravosi che comportano la lubrificazione di ingranaggi ipoidi operanti in condizioni dove prevalgono alta velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia e/o bassa velocità/coppia elevata

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Grado	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Viscosità Brookfield a -12°C, mPa.s, ASTM D 2983		100000
Viscosità Brookfield a -26°C, mPa.s, ASTM D 2983	120000	
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	14,5	27,5
Stabilità al taglio (KRL 20h), mm2/s, CEC L-45-A-99	14	27
Indice di viscosità, ASTM D 2270	97	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.

02-2024

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