MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

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
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

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