



Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Lubrificante per ingranaggi autotrazione

Descrizione prodotto

Questo prodotto è un lubrificante per ingranaggi per impieghi gravosi, formulato con oli base ad alte prestazioni e un'additivazione all'avanguardia. Questo lubrificante è sviluppato per trasmissioni commerciali, assali e riduttori finali laddove si prevedano valori di pressione e carichi d'urto estremi ed è raccomandato dalla ExxonMobil per applicazioni ove sia richiesto un lubrificante a livello API GL-5.

Prerogative e benefici

I moderni macchinari pesanti richiedono ai lubrificanti per organi di trasmissione prestazioni più elevate. Velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la durata dei macchinari e ridurre al minimo 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. Il lubrificante per ingranaggi Mobilube HD-A 85W-90 è formulato per soddisfare tali sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Prolungamento della durata di ingranaggi e cuscinetti grazie alla riduzione al minimo dei depositi Maggiore durata delle tenute
Buona protezione contro l'usura provocata dalla bassa velocità/coppia elevata e contro le rigature ad alta velocità, in particolare sugli assali posteriori sottoposti a carichi pesanti.	Maggiore capacità di carico Riduzione dei costi di manutenzione e maggiore durata dei macchinari
Efficace protezione da ruggine e corrosione	Riduzione dell'usura e maggiore durata dei componenti
Capacità multifunzionali	Numero ridotto di lubrificanti per ingranaggi richiesti
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate nel settore automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione
Intervalli di cambio carica prolungati	Incremento della produttività e riduzione dei costi operativi

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Trasmissioni manuali per servizio pesante autotrazione, assali e riduttori finali richiedenti prestazioni di livello API GL-5
- Automezzi, autocarri per trasporto leggero, veicoli commerciali per applicazioni gravose
- Settori fuori strada, tra cui: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Altre trasmissioni, sterzi e variatori.
- Altre applicazioni industriali o automobilistiche pesanti 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 possiede le seguenti approvazioni:

MB-Approval 235.0

ZF TE-ML 16C

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

MAN 342 Typ M1

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

API GL-5

ZF TE-ML 07A

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 85W-90
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,9
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	222
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	17
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	184
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-24
Indice di viscosità, ASTM D 2270	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.

12-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

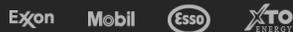
Belgium

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 abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



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