



Mobilube HD-A 85W-90

Lubrificante per ingranaggi autotrazione

Descrizione prodotto

Il Mobilube HD-A 85W-90 è un lubrificante ingranaggi per applicazioni gravose, formulato con basi minerali di alta qualità raffinate ed un efficace additivazione. Questo lubrificante è sviluppato per trasmissioni commerciali, assali e ponti dove vi sia presenza di estreme pressioni e carichi d'urto ed è raccomandato da ExxonMobil per applicazioni ove sia richiesto un lubrificante a livello API GL-5.

Prerogative e benefici

Le severe applicazioni attuali degli equipaggiamenti richiedono alte prestazioni ai lubrificanti per trasmissioni. Più alte velocità, maggiori coppie e maggiori carichi richiedono formulazioni migliorate per massimizzare la vita degli apparati ed ottimizzare i costi operativi. Più lunghi intervalli di cambio carica richiedono additivi efficaci ed ottime basi lubrificanti. Il Mobilube HD-A 85W-90 è formulato per incontrare tali requisiti. Le principali caratteristiche e benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Buona stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature che aumenta la durata degli ingranaggi	La minore formazione di depositi porta all'estensione della vita di ingranaggi, cuscinetti e allungamento della vita delle guarnizioni
Protezione verso le usure provocate dalla bassa velocità/coppia elevata e contro le scalfitture da alta velocità specialmente negli assi posteriori altamente caricati	Aumento della capacità di carico, riduzione dei costi di manutenzione ed allungamento della vita dei macchinari
Efficace protezione contro la ruggine e la corrosione	Riduzione dell'usura e allungamento della vita dei componenti
Capacità multifunzionali	Riduzione del numero di oli da ingranaggi richiesti
Compatibilità con le tenute e le guarnizioni	Riduzione delle perdite e delle contaminazioni
Maggiori intervalli di cambio carica	Incremento della produttività e riduzione dei costi operativi

Applicazioni

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:

- Cambi manuali, assali e riduttori richiedenti prestazioni di livello API GL-5
- Autoveicoli, veicoli commerciali, autocarri in servizio stradale pesante
- Applicazioni industriali quali costruzioni, attività di cava, estrattiva ed agricola
- Altre trasmissioni manuali, ingranaggi dello sterzo e variatori.
- Altre attività industriali gravose ed applicazioni automobilistiche includenti ingranaggi ipoidi operanti in condizioni dove prevalgono alte velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia, e/o bassa velocità/alta coppia

Specifiche a approvazioni

Il Mobilube HD-A 85W-90 incontra o superano le seguenti specifiche dell'Industria e dei costruttori:

API GL-5	X
ZF-TE-ML 07A	X

Il Mobilube HD-A 85W-90 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

MAN 342 Typ M1	X
MB-Approval 235.0	X
ZF-TE-ML 16C/17B/19B/21A	X

Caratteristiche tipiche

Mobilube HD-A 85W-90

Grado SAE	85W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	184
cSt @ 100°C	17.0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	99
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-24
Punto d'infiammabilità, °C, ASTM D 92	222
Densità @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.90

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda dei dati di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Mobilube HD-A (e qualsiasi altro marchio di fabbrica) sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

12-2014

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.