



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Lubrificante per cambi/differenziali

Descrizione

Mobilube HD-A Plus 80W-90 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. E' formulato con oli base ad alte prestazioni ed un pacchetto di additivi all'avanguardia. Si tratta di un lubrificante per ingranaggi per impieghi gravosi, che consente intervalli di cambio carica prolungati in particolare per gli assali Mercedes Benz.

Prerogative e benefici

I moderni macchinari richiedono prestazioni più elevate per i lubrificanti per organi di trasmissione. Velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la vita dei componenti e ridurre al minimo i costi operativi. Intervalli di cambio carica più estesi richiedono prestazioni aggiuntive ai lubrificanti per ingranaggi, i quali necessitano di oli base e sistemi di additivi molto efficaci. Il lubrificante Mobilube HD-A Plus 80W-90 è progettato per affrontare queste sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Lunga durata di ingranaggi e cuscinetti grazie alla ridotta formazione di depositi. Lunga durata delle guarnizioni
Protezione ottimizzata contro l'usura a basse velocità/coppia elevata e contro la rigatura ad alta velocità, in particolare sugli assali posteriori sottoposti a carichi pesanti	Maggiore capacità di sostenere carichi. Riduzione dei costi di manutenzione e allungamento della vita utile dei componenti
Efficace protezione da ruggine e corrosione	Ridotta usura e maggiore durata dei componenti
Caratteristiche multifunzionali	Minor numero di lubrificanti per ingranaggi impiegati
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate in campo automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione
Estensione dell'intervallo di cambio carica	Maggiore produttività e ridotti costi operativi

Applicazioni

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:

- Trasmissioni manuali per servizio pesante autotrazione, assali e riduttori finali che richiedano un livello di prestazioni API GL-5
- Su automezzi e autocarri per trasporto leggero; veicoli commerciali per applicazioni gravose
- Applicazioni in altri settori quali: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Altre trasmissioni, sterzi e variatori
- Altre applicazioni industriali e di autotrazione che coinvolgano ingranaggi ipoidi operanti in condizioni dove prevalgono elevate velocità/carichi d'urto, elevate velocità/basse coppie e/o basse velocità/elevate coppie

Specifiche e approvazioni

Mobilube HD-A Plus dispone delle seguenti approvazioni dei costruttori:	80W-90
MB-Approval 235.20	X
MAN 342 Typ M3	X
MAN 341 Typ GA1	X

Mobilube HD-A Plus dispone delle seguenti approvazioni dei costruttori:	80W-90
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	X

Mobilube HD-A Plus soddisfa le seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:	
API GL-5	X
SCANIA STO 1:0	X
ZF TE-ML 07A	X

Caratteristiche

Mobilube HD-A Plus A 80W-90	
Grado SAE	80W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	131
cSt a 100°C	14.3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	105
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-33
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	222
Densità a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.901

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 di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet, o saranno fornite dal rivenditore ai clienti se prescritto per legge. 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 e il nome Mobilube sono marchi depositati di Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2019

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.

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved