



Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Lubrificanti per cambi/differenziali per servizio pesante

Descrizione Prodotto

Mobilube HD 80W-90 e 85W-140 sono oli per ingranaggi ad alte prestazioni per servizio gravoso, formulati con oli base di elevata qualità e un'additivazione tecnologicamente avanzata. Questi lubrificanti sono realizzati per applicazioni del settore automobilistico, compresi assali e riduttori finali per impiego gravoso, operanti in condizioni che richiedono proprietà EP e capacità di sostenere carichi impulsivi. Sono raccomandati da ExxonMobil per applicazioni ove sia richiesto un lubrificante a livello API GL-5.

Prerogative e Benefici

Gli automezzi di oggi hanno una piu' elevata richiesta di prestazioni verso i lubrificanti per differenziali e per la catena di trasmissione. Piu' alte velocità, coppie e carichi piu' elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la vita dei dispositivi e ottimizzare i costi operativi. Piu' estesi intervalli di cambio carica richiedono prestazioni aggiuntive ai lubrificanti ingranaggi che necessitano di oli base e sistemi di additivi molto efficaci. I Mobilube HD sono stati progettati per soddisfare a queste esigenze, i principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccezionale stabilità termica e resistenza alla ossidazione	Prolungata vita degli ingranaggi e cuscinetti dovuta ai bassi depositi
Superiore protezione contro l'usura sotto basse velocità ed alta coppia e contro la rigatura ad alta velocità	Aumentate capacità di carico, ridotti costi di manutenzione e prolungamento della vita dei componenti
Eccellente protezione da ruggine e corrosione	Ridotta usura e piu' lunga vita dei componenti
Efficace lubrificazione a bassa temperatura	Ridotta usura e piu' facile avvio dei dispositivi
Compatibile con le quarnizioni ed i setti tipici del settore automobilistico	Minime perdite e ridotta manutenzione

Applicazioni

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:

- Assali carichi e differenziali
- Autoveicoli commerciali per trasporto leggero e pesante
- Automezzi impiegati in applicazioni cantieristiche, estrazione ed agricoltura
- Altre applicazioni industriali o su automezzi che comportano la lubrificazione di ingranaggi inclusi ipoidi operanti in condizioni di alta velocità/carichi impulsivi, alta velocità/ bassa coppia, e bassa velocità /elevata coppia.

Specifiche ed Approvazioni

Gli oli ingranaggi Mobilube HD incontrano o superano le seguenti specifiche dell'industria:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

Caratteristiche tipiche

Mobilube HD Caratteristiche tipiche	80W-90	85W-140
Code SAE	80W-90	85W-140

GRADO SAE	80W-90	85W-140
Viscosità, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	136	328
cst @ 100°C	14.5	25.3
Indice di viscosità,ASTM D 2270	105	97
Punto di scorrimento, °C,ASTM D 97	-30	-18
Punto di infiammabilità , °C,ASTM D 92	202	224
Densità @ 15°C,ASTM D 4052	0.90	0.91

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Mobilube sono marchi registrati della ExxonMobil Corporation o delle sue affiliate.

7-2014

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.