



Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Lubrificante per ingranaggi di veicoli commerciali ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Il Mobilube HD-N 80W140 è un lubrificante per ingranaggi di veicoli commerciali ad altissime prestazioni, formulato con oli base accuratamente selezionati e con un pacchetto di additivi all'avanguardia. Questo lubrificante è progettato per prestazioni in trasmissioni, assali e riduttori finali per impieghi gravosi, in presenza di valori di pressione e carichi d'urto estremi. Assicura un'eccellente stabilità termica e chimica ad elevate temperature della carica d'olio e buone prestazioni a basse temperature; inoltre ha dimostrato un'ottima protezione contro la ruggine che si forma in caso di contaminazione con acqua e/o stoccaggio in presenza di umidità.

Prerogative e benefici

Le moderne attrezzature 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 dispositivi e ridurre al minimo i costi operativi. Altra prerogativa richiesta al lubrificante per ingranaggi è una maggiore durata in servizio. Il lubrificante per ingranaggi Mobilube HD-N 80W-140 è formulato per soddisfare questi nuovi requisiti. I principali benefici includono.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Prolungata vita di ingranaggi e cuscinetti grazie a depositi ridotti al minimo Maggiore durata delle guarnizioni
Protezione contro l'usura a basse velocità/coppia elevata e contro la rigatura ad alta velocità	La maggiore capacità di carico riduce l'usura e prolunga la vita dei componenti
Eccellente protezione contro la ruggine, le macchiature e la corrosione	Ridotti costi di manutenzione e maggiore durata dei componenti
Efficace lubrificazione a bassa temperatura	Facilità di avviamento e usura ridotta
Ampia capacità multifunzionale	La riduzione del numero di lubrificanti per ingranaggi semplifica l'inventario e riduce la possibilità di errori di applicazione
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene un film tenace per un'efficace lubrificazione
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate in campo automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l'uso in:

- Trasmissioni manuali, assali e riduttori finali per servizio pesante che richiedano un livello di prestazioni API GL-5, inclusa Scania
- Applicazioni stradali su mezzi pesanti, leggeri, autocarri, autobus e autovetture
- Applicazioni non stradali quali edilizia, industria estrattiva e agricoltura
- Altre applicazioni industriali o automobilistiche gravose includenti anche ingranaggi ipoidi, operanti in condizioni di alta velocità/carichi impulsivi, alta velocità/bassa coppia e bassa velocità/coppia elevata
- Primi riempimenti, rabbocchi o nuovi riempimenti di ingranaggi di tipo commerciale in trasmissioni manuali o semiautomatiche ove siano raccomandati lubrificanti per ingranaggi, compresi assali e riduttori finali di autocarri, mezzi per applicazioni non stradali e autovetture
- Sconsigliato per applicazioni che richiedano un livello di prestazioni API GL-4
- Non impiegabile in trasmissioni per cui sono raccomandati oli motore o fluidi per trasmissioni automatiche
- Per applicazioni su differenziali autobloccanti, potrebbe essere necessario impiegare uno speciale lubrificante per ingranaggi sviluppato per assicurare il massimo controllo della rumorosità

Specifiche e approvazioni

Mobilube HD-N 80W-140 incontra o supera i requisiti del:	
API GL-5	
Scania STO 1:0	

Caratteristiche tipiche

Mobilube HD-N 80W-140	
Grado SAE	80W-140
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	262
cSt @ 40°C	25.3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	125
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	196
Densità @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.892

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, Mobilube e HD-N sono marchi depositati della 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™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved