



Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

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 e 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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



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