



Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Lubrificante commerciale per ingranaggi ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobilube HD-N 80W-140 è un lubrificante commerciale per ingranaggi ad altissime prestazioni progettato con oli base selezionati e un sistema di additivazione all'avanguardia. Questo lubrificante è formulato per prestazioni in trasmissioni, assali e riduttori finali per servizio pesante in cui sono previste pressioni estreme e carichi d'urto. Fornisce un'eccellente stabilità chimica e termica a temperature elevate dell'olio sfuso, buone prestazioni a basse temperature e ha dimostrato una buona protezione dalla ruggine derivante dalla contaminazione dell'acqua e/o dallo stoccaggio in condizioni umide.

Prerogative e benefici

Le applicazioni di attrezzature pesanti odierne richiedono requisiti di prestazione più elevati per i lubrificanti per trasmissioni. Velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la durata dei macchinari e ridurre al minimo i costi operativi. Altra prerogativa richiesta al lubrificante per ingranaggi è una maggiore durata in servizio. Mobilube HD-N 80W-140 è un lubrificante per ingranaggi formulato per soddisfare queste sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Prolungamento della durata di ingranaggi e cuscinetti grazie alla riduzione al minimo dei depositi Maggiore durata delle tenute
Protezione antiusura da bassa velocità/coppia elevata e dalla rigatura ad alta velocità	La maggiore capacità di carico riduce l'usura e prolunga la durata delle apparecchiature
Eccellente protezione da macchiatura, ruggine e corrosione	Riduzione dei costi di manutenzione e maggiore durata dei componenti
Efficace lubrificazione alle basse temperature	Facilità di avviamento e usura ridotta
Ampie capacità multifunzionali	Numero ridotto di lubrificanti per ingranaggi per semplificare l'inventario e ridurre al minimo gli errori di applicazione
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene un film tenace per una lubrificazione efficace
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate nel settore automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Trasmissioni manuali per servizio pesante, assali e riduttori finali richiedenti prestazioni di livello API GL-5, compreso Scania
- Autocarri per servizio leggero e pesante, autobus, furgoni e automobili
- Settori movimento terra: cantieristica, industria estrattiva e agricoltura
- Altre applicazioni industriali e automobilistiche pesanti che coinvolgono ingranaggi ipoidi e altri ingranaggi che operano in condizioni in cui prevalgono condizioni di alta velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia e/o bassa velocità/alta coppia
- Riempimento iniziale, rabbocco e riempimento di ingranaggi di tipo commerciale chiusi in trasmissioni manuali o semiautomatiche in cui sono raccomandati i lubrificanti per ingranaggi, inclusi assi motore e riduttori finali di autocarri, attrezzature fuoristrada e automobili
- Non raccomandato per applicazioni che richiedono prestazioni di livello API GL-4

- Non destinato a trasmissioni per le quali sono raccomandati oli motore o fluidi per trasmissioni automatiche
- Per applicazioni con differenziali a slittamento limitato, potrebbe essere necessario utilizzare uno speciale lubrificante per ingranaggi fornito in fabbrica laddove sia richiesto il massimo controllo delle vibrazioni

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
API GL-5

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 80W-140
Densità a 15,6°C, kg/l, ASTM D 4052	0,892
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	196
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	25,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	262
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Indice di viscosità, ASTM D 2270	125

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

10-2021

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.

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved