



## Mobilube HD-N 80W-140

### 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.

1-2011

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](http://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 © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.