



## Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Extra High Performance Commercial Gear Lubricant

### Beschreibung

Mobilube HD-N 80W-140 ist ein Kraftfahrzeuggetriebeöl, hergestellt aus ausgesuchten Grundölen und einem verbesserten Additivsystem, für den Einsatz in Nutzfahrzeuggetrieben, Achsen und Endantrieben, besonders wenn hohe Belastungen und Stoßbelastungen zu erwarten sind. Es bietet hervorragende chemische und thermische Stabilität bei erhöhten Betriebstemperaturen, gute Tieftemperatureigenschaften und guten Korrosionsschutz.

### Eigenschaften/Vorteile

Moderne Nutzfahrzeuge stellen höhere Leistungsanforderungen an Getriebeöle. Höhere Geschwindigkeiten, höhere Drehmomente und höhere Belastungen erfordern verbesserte Formulierungen, um die Standzeiten zu verlängern und die Betriebskosten zu senken. Längere Serviceintervalle stellen zusätzliche Anforderungen an den Schmierstoff. Mobilube HD-N 80W-140 erfüllt diese Anforderungen. Zu seinen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Ausgezeichnete thermische und Oxidationsbeständigkeit	Verlängerte Getriebe- und Lagerlebensdauer aufgrund minimierter Ablagerungen Auch längere Dichtungsstandzeiten
Schutz gegen Verschleiß und Fressen	Erhöhte Lasttragefähigkeit, Verschleißreduzierung und verlängerte Standzeiten
Exzellenter Rost-, Verfärbungs- und Korrosionsschutz	Reduzierte Wartungskosten und längere Lebensdauer der Komponenten
Effektive Tieftemperaturschmierfähigkeit	Erleichtert den Kaltstart und reduziert Kaltstartverschleiß
Breiter Anwendungsbereich	Trägt zur Sortenvereinfachung bei und minimiert Falschanwendungen
Gutes Antischaumverhalten	Gewährleistung der erforderlichen Schmierfilmdicke
Verträglich mit handelsüblichen Dichtungen	Minimiert Leckage und Verschmutzung

### Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Nutzfahrzeug-Handschaltgetriebe, Achsen und Endantriebe, die das API GL-5 Qualitätsniveau fordern inkl. für Scania
- Leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Busse, Vans und PKWs
- Bau- und Arbeitsmaschinen im Baugewerbe, im Bergbau und in Steinbrüchen sowie in der Landwirtschaft
- Andere industrielle und Kraftfahrzeuganwendungen einschließlich Hypoidgetriebe, wenn Bedingungen wie hohe Geschwindigkeit/Stoßbelastung, hohe Geschwindigkeit/niedriges Drehmoment und/oder niedrige Geschwindigkeit/hohes Drehmoment vorherrschen
- Nicht empfohlen für Anwendungen, die das API GL-4 Qualitätsniveau fordern
- Nicht geeignet für Schaltgetriebe, für die Motoren- oder Automatikgetriebeöle empfohlen werden
- Für Limited-Slip-Anwendungen (Sperrdifferenziale) können Spezialöle notwendig sein

### Spezifikationen/Freigaben

Mobilube HD-N 80W-140 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
API GL-5	
Scania STO 1:0	

## Typische Produktdaten

<b>Mobilube HD-N 80W-140</b>	
SAE Klasse	80W-140
Viskosität, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	262
mm <sup>2</sup> /s bei 100°C	25,3
Viskositätsindex, ASTM D 2270	125
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-30
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	196
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,892

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design, Mobilube und HD-N sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichmaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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