



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140

Mobil commercial vehicle lube , Belgium

Hochleistungs-Getriebeöl

Produktbeschreibung

Die Öle der Reihe Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140 wurden als Schmierstoffe für höchste Ansprüche an verlängerte Ölwechselintervalle und Garantiebedingungen entwickelt. Diese Produkte wurden für den Einsatz in Hochleistungs-Antriebssträngen entwickelt, die Getriebeschmierstoffe mit hervorragendem Lastragevermögen erfordern, und wenn von extrem hohen Drücken und Stoßbelastungen auszugehen ist. Die Reihe Mobil Delvac 1 Gear Oil 80W-140 vereinigen modernste Technologie der Grundölen und der fortschrittlichen Additive, wodurch sich gegenüber mineralischen Getriebeölen wesentliche Vorteile ergeben.

Die moderne Technologie von Mobil Delvac 1 Gear Oil 80W-140 bietet unübertroffene Leistung in Anwendungen bei tiefen und hohen Temperaturen, Schutz gegen thermischen Abbau und Oxidation, reduzierten Verschleiß und niedrigere Korrosion, verbesserte Scherstabilität, verlängerte Betriebsbereitschaft und ausgezeichnete Ölnutzung. Diese Produkte erfüllen oder übertreffen die Anforderungen der Klassifizierung für Ölservice gemäß API Service MT-1/GL-5 EP und werden durch ExxonMobil für den Einsatz in Anwendungen empfohlen, in denen die Spezifikation MIL-PRF-2105E erfüllt werden muss.

Eigenschaften/Vorteile

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragende Temperatur- und Oxidationsstabilität	Längere Lebensdauer der Getriebe und Lager, dank minimaler Ablagerungen Längere Dichtungsstandzeiten
Hervorragender Schutz gegen Verschleiß auch bei niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten, sowie gegen Fressen	Verbessertes Lastragevermögen Reduzierte Wartungskosten und längerer Lebensdauer der Getriebe
Außergewöhnliche Scherstabilität	Behält unter extremen Betriebsbedingungen Viskosität und Filmstärke bei, um Verschleiß zu verhindern
Ausgezeichnete Rost-, Verfärbungs- und Korrosionsschutz bei Kupfer und Kupferlegierungen	Reduzierter Verschleiß und längere Standzeiten der Komponenten
Verbesserte Eigenschaften für weniger Reibung	Verringerter Kraftstoffverbrauch und geringere Betriebskosten
Im Vergleich zu Mineralölen behalten sie auch bei niedrigen Temperaturen ihre Tieftemperaturfließigenschaften bei	Reduziert Verschleiß und erleichtert den Kaltstart
Gutes Antischaumverhalten	Stabile Schmierfilmstärke sichert eine zuverlässige Schmierung
Verträglich mit den in der Automobilindustrie eingesetzten, typischen Dichtungsmaterialien	Minimiert Leckagen und Verschmutzungen

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Hochleistungs-Handschatgetrieben, Achsen, Achsantrieben und Sperrdifferenzialen, die Spezifikationen gemäß API GL-5 und MT-1 erfordern
- Leichten und schweren Nutzfahrzeugen, Bussen und Lieferwagen
- Mobilien und stationären Aggregaten im Bau, Bergbau, Steinbruch und in der Landwirtschaft
- Anderen Hochleistungs-Industriegetrieben, einschließlich Hypoid- und Schneckengetrieben, wenn Betriebsbedingungen wie hohe Drehzahlen/Stoßbelastung,

hohe Drehzahlen/niedrige Drehmomente und/oder niedrige Drehzahlen/hohe Drehmomente vorherrschen

- Differenzialen, Achsantrieben, Verteilergetrieben und anderen Getriebetypen, in denen Schmierstoffe des Leistungsniveaus MIL-PRF-2105E, API GL-5 oder Hochdruck-Getriebeöle empfohlen werden
- Ausrüstungen wie Untersetzungsgetrieben an Seilwinden und Getrieben von Raupenfahrzeugen, die extrem kalten Temperaturen ausgesetzt sind
- Anwendungen, bei denen erweiterte Serviceintervalle und Garantien gefordert sind
- Nicht empfohlen für Anwendungen, die ein Leistungsniveau gemäß API GL-4 erfordern
- Nicht bestimmt für Automatik-, Handschalt- oder teilautomatisierte Getriebe, für die Motoren- oder Automatiköle vorgeschrieben sind

Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:
Dana SHAES 429
Mack GO-J
Navistar, Inc. MPAPS B-6821
SAE J2360
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12M
ZF TE-ML 16F
ZF TE-ML 21A

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
Dana SHAES 256 Rev A
MIL (US) MIL-PRF-2105E

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API GL-5
API MT-1
Scania STO 1:0

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 80W-140
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	27,9
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	244

Eigenschaft	
Viskositätsindex, ASTM D2270	150
Pourpoint, °C, ASTM D97	-47
Flammpunkt, °C, ASTM D92	210
Dichte bei 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

abrufen können. <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

03-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
 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

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