



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W 140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Supreme performance commerciële tandwielolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140 zijn synthetische oliën voor aandrijfsystemen ontworpen om aan de meest veeleisende vereisten van verlengde verversingsintervallen en garanties te voldoen. Deze producten zijn ontwikkeld voor gebruik in zwaarbelaste aandrijfsystemen die een tandwielolie vereisen met een relatieve hoge viscositeit en een uitstekende belastingcapaciteit en waar extreme druk en schokbelasting verwacht kunnen worden. Mobil Delvac 1 Gear Oil 80W-140 maken gebruik van de laatste technologie voor synthetische basisoliën en geavanceerde additieven die aanzienlijke voordelen bieden in vergelijking met minerale tandwieloliën.

De geavanceerde technologie van Mobil Delvac 1 Gear Oil 80W-140 biedt ongeëvenaarde prestaties voor toepassingen in een wijde reeks temperaturen, bescherming tegen thermische degradatie en oxidatie, minder slijtage en corrosie, een verbeterde afschuifstabiliteit, langere service-intervallen en een uitstekend brandstofrendement. Deze producten voldoen aan of overtreffen de vereisten van API service MT-1/GL-5 EP service classificatie voor tandwielolie en worden door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen die de MIL-PRF-2105E specificatie vereisen.

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Verlengde levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen Een langere levensduur van de afdichtingen
Uitstekende bescherming tegen slijtage bij lage snelheid/hoge koppel en groefvorming bij hoge snelheid	Bestand tegen een hogere belasting Lagere onderhoudskosten en een langere levensduur apparatuur
Uitzonderlijke afschuifstabiliteit.	Behoudt viscositeit en filmsterkte onder zware gebruiksomstandigheden om zo slijtage te voorkomen
Uitstekende bescherming van koper en koperlegeringen tegen roest, vlekken en corrosie	Minder slijtage en langere levensduur onderdelen
Verminderde wrijving	Verbeterd brandstofverbruik en verminderde gebruikskosten
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen vergeleken met minerale oliën	Minder slijtage en gemakkelijke start
Goede weerstand tegen schuimvorming	Behoud van de filmsterkte voor betrouwbare smering
Vereenigbaar met normale auto afdichtingen en pakkingen	Minimale lekkage en minder vervuiling

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zwaarbelaste handgeschakelde transmissies, assen en eindaandrijvingen waar een API GL-5 en een MT-1 prestatie vereist is
- Licht en zwaarbelaste vrachtwagens, bussen en bestelwagens
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw
 - Andere zware industriële transmissies, waaronder hypoid en wormwieloverbrengingen die werkzaam zijn in omstandigheden waar hoge

snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoge koppel voorkomen

- Differentiëlen, eindaandrijvingen, hulpversnellingsbakken en andere versnellingsbak toepassingen waar een smeermiddel wordt aanbevolen dat voldoet aan MIL-PRF-2105E, API Service GL-5 , of EP-tandwielolie
- Apparatuur zoals lier vertraging en rupsvoertuig aandrijfassen die worden gebruikt bij zeer lage temperaturen
- Toepassingen die verlengde onderhoudsbeurten en garanties vereisen
- Niet aanbevolen voor toepassingen waar API GL-4 is voorgeschreven
- Niet bestemd voor gebruik in automatische, handgeschakelde, of semi-automatische versnellingsbakken waar een motorolie of een automatische transmissievloeistof wordt aanbevolen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
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

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
Dana SHAES 256 Rev A
MIL (US) MIL-PRF-2105E

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API GL-5
API MT-1
Scania STO 1:0

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 80W-140
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	27,9

Eigenschap	
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	244
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	150
Stolpunt, °C, ASTM D97	-47
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Dichtheid bij 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

11-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antwerpen
 Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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