



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

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
Verenigbaar 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

Meritor O-95

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

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.

12-2021

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120


Fax: 0800 0229222

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved