



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube, Netherlands

Sliplimiterende tandwielolie met extra hoge prestaties

Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip is een uitstekend presterende tandwielolie voor automobielen geformuleerd met selecte basisoliën en een geavanceerd additiefsysteem, vooral voor differentiëlen met sliplimitering. Deze olie wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen die een API GL-5 prestatie vereisen zoals zware differentiëlen, assen en eindaandrijvingen waar extreme druk en schokbelasting verwacht kunnen worden.

Eigenschappen en voordelen

Hedendaagse toepassingen in vrachtwagens en auto's stellen hogere verwachtingen aan smeermiddelen voor aandrijvingen. Hogere snelheden, hogere koppel, zwaardere belasting en sliplimiterende capaciteiten vereisen een verbeterde formule om de levensduur van differentiëlen te maximaliseren en prestaties te optimaliseren. Langere verversingsintervallen stellen hogere eisen aan de tandwielolie. Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip tandwielolie is ontwikkeld om aan deze uitdagingen te voldoen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende wrijvingseigenschappen	Effectieve sliplimiterende prestaties
Goede thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Verlengde levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen en een langere levensduur van de afdichtingen
Beschermt tegen slijtage bij lage snelheid/hoge koppel en groefvorming bij hoge snelheid	Verhoogde belastbaarheid resulterend in lagere bedrijfskosten
Uitstekende bescherming tegen roest, vlekken en corrosie	Lagere slijtage- en onderhoudskosten
Effectieve smering bij lage temperaturen	Minder slijtage en gemakkelijke start
Goede weerstand tegen schuimvorming	Behoud van de filmsterkte voor minder slijtage
Verenigbaar met normale auto afdichtingen en pakkingen	Minimale lekkage en minder vervuiling

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Differentiëlen met sliplimitering, assen en eindaandrijvingen waar een API GL-5 prestatie vereist is
- Personenwagens, licht en zwaarbelaste vrachtwagens, bussen en bestelwagens
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, steengroeven en landbouw
 - Andere industriële en automobierversnellingsbakken waaronder hypoid en andere tandwielen die werkzaam zijn in omstandigheden waar hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoge koppel voorkomen
- Fabrieksvulling, bijvulling of verversing van gesloten tandwielkasten voor automobielen waar SAE 80W-90 sliplimiterende tandwielolie aanbevolen wordt
- Niet bestemd voor gebruik in versnellingsbakken of transaxles waar een motorolie of een automatische transmissievloeistof wordt voorgeschreven

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

TE-ML 21N

TE-ML 05N

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API GL-5

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 80W-90
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13,92
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	115,5
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	116
Stolpunt, °C, ASTM D97	-39
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	200
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,88

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.

07-2023

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.



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved