



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 geavanceerd additievensysteem, vooral voor differentiëlen met sliplimitering. Deze olie wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen die een 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 k 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 automobieler versnellingsbakken waaronder hypoid en andere tandwielen die werkzaam zijn in omstandigheden waar 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                                    |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Dit product heeft de volgende goedkeuringen: |
| 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, mm2/s, ASTM D445 | 13,92      |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/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.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één va 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 perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://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 inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XT

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