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

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsöl für Sperrdifferentialgetriebe

Produktbeschreibung

Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip ist ein spezielles Kraftfahrzeug-Hinterachsgetriebeöl auf der Basis ausgewählter Grundöle in Verbindung mit einem speziell für Sperrdifferentiale bestimmten Additivsystem. Dieser Schmierstoff wird von ExxonMobil für den Einsatz in Anwendungen empfohlen, welche die API GL-5-Spezifikation erfordern, wie z.B. stark beanspruchte Differentiale, Achsen und Endantriebe, bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen erwartet werden.

Eigenschaften und Vorteile

Heutige Kraftfahrzeuganwendungen stellen höhere Leistungsanforderungen an Getriebeöle. Höhere Drehzahlen, höheres Drehmoment, härtere Belastungen und die Tauglichkeit für den Einsatz in Sperrdifferentialen erfordern verbesserte Formulierungen, um die Lebensdauer der Differentiale zu verlängern und die Leistungsfähigkeit zu erhöhen. Längere Wartungsintervalle stellen zusätzliche Anforderungen an das Getriebeöle. Das Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip Getriebeschmiermittel wurde entwickelt, um diesen Herausforderungen gerecht zu werden. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragende Reibungseigenschaften	Effektive Funktion der Sperrdifferentiale
Gute thermische und Oxidationsstabilität	Vermindert Ablagerungen und verlängert die Standzeiten von Getriebe, Lagern und Dichtungen
Verschleißschutz bei niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten, sowie gegen Fressverschleiß bei hohen Drehzahlen	Erhöhtes Lasttragevermögen und reduzierte Betriebskosten
Wirkungsvoller Rost-, Verfärbungs- und Korrosionsschutz	Reduziert Verschleiß und Wartungskosten
Gute Tieftemperaturfließfähigkeit	Reduziert Verschleiß und erleichtert den Kaltstart
Gutes Antischaumverhalten	Gewährleistung der erforderlichen Schmierfilmdicke zur Verschleißreduzierung
Verträglich mit den in der Automobilindustrie eingesetzten, typischen Dichtungsmaterialien	Minimiert das Risiko von Produktverlust und Kontamination

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Sperrdifferentialen, Achsen und Endantrieben, für die API GL-5 gefordert ist
- Leichten und schweren Nutzfahrzeugen, Bussen und Vans
- Bau- und Arbeitsmaschinen Im Baugewerbe, Bergbau und in Steinbrüchen, sowie in der Landwirtschaft
- Anderen industriellen und Kraftfahrzeuganwendungen, einschließlich Hypoidgetriebe, wenn Bedingungen wie hohe Geschwindigkeit/Stoßbelastung, hohe Geschwindigkeit/niedriges und/oder niedrige Geschwindigkeit/hohes Drehmoment vorherrschen
- Erstbefüll-, Nachfüll- und Wechselöl für gekapselte Kraftfahrzeuggetriebe, für die SAE 80W-90 Öle für Sperrdifferentiale empfohlen werden.
- Nicht geeignet für Getriebe oder Transaxle-Getriebe, für die Motorenöle oder Automatikgetriebeöle empfohlen werden

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
TE-ML 21N
TE-ML 05N

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API GL-5

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 80W-90
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s, ASTM D445	13,92
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s, ASTM D445	115,5
Viskositätsindex, ASTM D2270	116
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	200
Dichte bei 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,88

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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.

07-2023
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen 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 Formulieungen wie Konzern,

Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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. Gleichermaßen 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved