



Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Deutschland

Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl

Produktbeschreibung

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ist ein vollsynthetischer Getriebschmierstoff für Antriebsstränge, der konzipiert wurde, um die hohen Leistungsanforderungen an verlängerte Ölwechselintervalle und Garantieranforderungen zu erfüllen. Das Getriebeöl wurde zum Einsatz in Hochleistungs-Antriebssträngen entwickelt, die Getriebschmierstoffe mit hervorragendem Lasttragevermögen erfordern, und wenn extrem hohe Drücke und Stoßbelastungen erwartet werden. Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 enthält synthetische Grundöle und moderne Additive, die im Vergleich zu Getriebeölen auf konventioneller Basis erhebliche Vorteile bieten.

Die moderne Technologie von Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W- 90 sichert hervorragende Leistung und Schutz vor thermischem Abbau und Oxidation bei vermindertem Verschleiß und Korrosion, optimierter Scherstabilität und verlängerter Betriebsdauer.

Eigenschaften und Vorteile

Durch die heutigen, modernen Technologien, wurde die Leistung von schweren Nutz- und Sonderfahrzeugen bezüglich Last, Drehmoment, Geschwindigkeit und Steuerung durch innovative Antriebsstrangkonstruktionen wesentlich verbessert. Diese Konstruktionen haben die Anforderungen an die Getriebschmierstoffe verändert und erhöht. Gefordert werden höheres Leistungsniveau, erhöhte Produktivität und geringere Betriebskosten. Bei Hochleistungs-Achsantrieben müssen Reibverhalten, Verschleißschutz, thermische Stabilität, Scherstabilität, Rost- und Korrosionsschutz sowie Dichtungsverträglichkeit optimal ausgewogen sein, um verlängerte Getriebe- und Dichtungsstandzeiten, komfortable Schaltbarkeit, Kraftstoffeffizienzeffekte sowie hohe Lasttragfähigkeit über ein breites Spektrum von Anwendungs- und Betriebsbedingungen abzusichern. Die Hauptvorteile des Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 sind:

Eigenschaften	Vorteile
Außergewöhnliche thermische Stabilität und Schutz vor Hochtemperaturkorrosion.	Längere Lebensdauer der Getriebe und Lager, dank minimaler Ablagerungen. Längere Dichtungslebensdauer.
Hervorragender Schutz gegen Verschleiß bei niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten, sowie gegen Fressverschleiß	Erhöhtes Lasttragevermögen. Trägt zu längerer Lebensdauer der Getriebekomponenten und reduzierten Wartungskosten bei.
Außergewöhnliche Scherstabilität	Trägt zu stabiler Viskosität und Filmstärke zum Schutz vor Verschleiß unter schweren Einsatzbedingungen bei.
Verbessertes Reibminderungsvermögen.	Kraftstoffeffizienzpotenzial und niedrigere Betriebskosten.
Hervorragende Tieftemperaturfließeigenschaften im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen.	Trägt zu reduziertem Verschleiß und leichtem Kaltstart bei.
Gutes Antischaumverhalten.	Trägt zu stabiler Schmierfilmstärke bei und sorgt somit für eine zuverlässige Schmierung.
Verträglich mit den in der Automobilindustrie eingesetzten typischen Dichtungsmaterialien.	Minimiert Leckagen und Verschmutzungen.

Anwendungen

- Unsynchronisierte Hochleistungs-Handschaltgetriebe, Achs- und Endgetrieben, die API GL-5 und MT-1-Spezifikation erfordern.
- Leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Busse und Vans.
- Mobile und stationäre Maschinen auf Baustellen, im Bergbau, in Steinbrüchen und in der Landwirtschaft.
- Andere Hochleistungs-Industriegetriebe, z.B. Hypoid- und Schneckengetriebe, die mit hohen Drehzahlen/Stoßbelastung, hohen Drehzahlen/niedrigen Drehmomenten und/oder niedrigen Drehzahlen/hohen Drehmomente betrieben werden.
- Der Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 kann als Erstfüllung, zum Nachfüllen oder als Neufüllung von Differentialgetrieben, Endgetrieben und Verteilergetrieben eingesetzt werden.

- Einsetzbar in Untersetzungsgetrieben an Seilwinden und Antrieben von Raupenfahrzeugen, die bei extrem kalten Temperaturen eingesetzt werden.
- Anwendungen, bei denen erweiterte Serviceintervalle und Garantien gefordert sind.
- Nicht empfohlen für Anwendungen, die API GL-4 erfordern.
- Nicht geeignet für Automatik- Handschalt- oder teilautomatische Getriebe, für die Motoren- oder Automatiköle empfohlen werden.

Spezifikationen / Freigaben

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 erfüllt oder übertrifft folgende Industriestandards:	
API GL-5/MT-1	X
Scania STO 1:0	X
ISUZU Axle Oil	X
ISUZU LCV Front Axle Oil	X
ISUZU Large Manual Transmission Oil	X
Meritor 0-76-N	X
BOSCH TE-ML 08	X
ZF TE-ML 08 / 07A	X

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 hat die folgenden Herstellerzulassungen:	
Volvo 97312	X
SAR J2360	X
ArvinMeritor 0-76N	X
Dana SHAES 256 Rev C / 429	X
Detroit Fluids Specification 93K219.01	X
Mack GO-J Plus	X
MAN 342 Typ M2	X
MB-Freigabe 235.8	X
VOITH TURBO 132.00374401 / 132.00374402	X
ZF TE-ML 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A	X
SCANIA STO 2:0 A	X
SCANIA STO 2:0 A FS	X
Navistar MPAPS B-6821	X
Hyundai Dymos P1105S Axle - Low Floor Rear Axel	X
Flender Railway Gears T7302	X

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ist von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz, die folgende Anforderungen stellen:	
Eaton PS 163	X
MIL-PRF-2105E	X

Typische Produktdaten

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90	
SAE-Klasse	75W-90
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	120
mm ² /s bei 100°C	15,9
Viskositätsindex, ASTM D 2270	140
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-48
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	205
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,86

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt (SDB) Folge geleistet wird. Produkt- und Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Anforderung von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Mobil, Delvac, das Mobil-Logo und das Pegasus-Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochterunternehmen.

09-2019

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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen 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 Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte 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 Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

ExxonMobil



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