



Mobil Delvac 1™ ATF

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Vollsynthetisches Automatikgetriebeöl modernster Technologie

Produktbeschreibung

Mobil Delvac 1 ATF ist ein vollsynthetischer Schmierstoff für Automatikgetriebe, welcher von Allison Transmission Inc. empfohlen wird und gemäß der Allison TES-295 Spezifikation freigegeben ist. Der Schmierstoff ist so konzipiert, dass er den anspruchsvollen Anforderungen moderner Hochleistungs-Automatikgetriebe entspricht. Die Zusammensetzung aus synthetischen Grundölen gewährleistet auch unter schwierigsten Fahrbedingungen eine herausragende Leistung. Sie sorgt für eine einzigartige Getriebeschaltung und Leistungsübertragung. Im Vergleich zu konventionellen Automatikgetriebeölen schützen der natürliche hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil Delvac 1 ATF gegen thermischen Abbau bei hohen Temperaturen und bieten gleichzeitig eine hervorragende Leistung bei Temperaturen unter null Grad.

Eigenschaften und Vorteile

Die fortschrittliche Technologie von Mobil Delvac 1 ATF ermöglicht längere Wechselintervalle, langfristige, unveränderte Beibehaltung der Reibcharakteristik und Reibkraft und die Einsatzmöglichkeit auch bei tiefen Temperaturen. Erhöht Getriebelebensdauer und Getriebe sauberkeit. Haupteigenschaften und -vorteile sind

Eigenschaften	Vorteile
Verbesserte Langzeit-Reibeigenschaften	Verbessert die Getriebeeffizienz und sorgt für reibungsloses Schaltverhalten
Herausragende thermische Beständigkeit und Oxidationsstabilität	Hält Getriebe sauber und verlängert ihre Lebensdauer und Leistungsfähigkeit, selbst unter schwierigsten Fahrbedingungen
Ausgezeichnete Schmierfilmstabilität und Verschleißschutzverhalten	Deutlich reduzierter Verschleiß und lange Getriebelebensdauer
Hervorragende Fließeigenschaften auch bei tiefen Temperaturen	Schnelle und zuverlässige Schmierung bei Umgebungstemperaturen bis -54 °C
Außergewöhnliche Scherstabilität	Viskositätsstabilität auch unter schwierigsten Belastungen im Hochtemperaturbereich
Verträglich mit mineralischen Automatikgetriebeölen	Verhindert Leckage und Verträglichkeitsprobleme beim Nachfüllen

Anwendungen

Mobil Delvac 1 ATF wird von ExxonMobil für den Einsatz in modernen leistungsstarken Lastkraftwagen, Bussen, Nutzfahrzeugen, Schleppern, Kleintransportern und anderen Fahrzeugen empfohlen, die Leistungsniveaus nach Allison TES-295 oder DTFR 13C180 erfüllen müssen.

Spezifikationen und Freigaben

Mobil Delvac 1 ATF hat die folgenden Zulassungen:
Allison TES-295
Allison TES-468
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 013 –Extended Drain (Verlängertes Ölwechselintervall)
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 118 – Extended Drain (Verlängertes Ölwechselintervall)
Voith Turbo H55.6336.xx
ZF TE-ML 04D

Mobil Delvac 1 ATF hat die folgenden Zulassungen:
ZF TE-ML 14C
ZF TE-ML 16M
ZF TE-ML 20C
MAN 339 Typ V2
MAN 339 Typ Z12
MAN 339 Typ Z3
ZF TE-ML 16S
TE-ML 25C
Daimler Truck DTFR 13C180
ZF TE-ML 03M

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	k.A.
Brookfield-Viskosität bei -40°C, mPa.s, ASTM D2983	8400
Farbe, AMS 1771	Rot
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,85
Flammpunkt, °C, ASTM D92	236
Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445	7,3
Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	39
Pourpoint, °C, ASTM D97	-54
Viskositätsindex, ASTM D2270	168

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.

09-2025

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 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. Gleichmaßen 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.

The ExxonMobil logo, featuring the word "Exxon" in a stylized font with a red and blue flame-like graphic above the "x", followed by the word "Mobil" in a sans-serif font.Three logos are displayed horizontally: the Exxon logo, the Mobil logo, and the Esso logo (which consists of the word "Esso" inside an oval).

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved