



Mobil Delvac 1TM Axle 75W-85 Performance

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsöl für Antriebsstränge auf der Basis der ExxonMobil Synthesetechnologie

Produktbeschreibung

Das Mobil Delvac 1™ Axle 75W-85 Performance ist ein Hochleistungsgetriebeöl für den Antriebsstrang. Das Mobil Delvac 1™ Axle 75W-85 Performance Öl wurde speziell entwickelt, um die werkseitige Effizienz und Leistung zu erhalten.

Eigenschaften und Vorteile

Durch die heutigen, modernen Technologien wurde die Leistung schwerer Nutz- und Sonderfahrzeuge bezüglich Last, Drehmoment, Geschwindigkeit und Steuerung durch innovative Antriebsstrangkonstruktionen wesentlich verbessert. Diese Konstruktionen haben die Anforderungen an die Getriebschmierstoffe verändert und erhöht. Gefordert werden ein höheres Leistungsniveau, gesteigerte Produktivität und geringere Betriebskosten. Für schwere Achsantriebe müssen Reibverhalten, Verschleißschutz, thermische Stabilität, Scherstabilität, Rost- und Korrosionsschutz sowie Dichtungsverträglichkeit optimal ausgewogen sein, um verlängerte Getriebe- und Dichtungsstandzeiten, komfortable Schaltbarkeit, Kraftstoffeinsparungen sowie hohe Lasttragfähigkeit über ein breites Spektrum von Anwendungen zu gewährleisten.

Eigenschaften	Vorteile
Viskositätsklasse SAE 75W-85	Potenzial für verbesserten Kraftstoffverbrauch gegenüber Produkten mit höherer Viskosität wie SAE 75W-90 oder 80W-90.
Fortschrittliche Öl- und Additivtechnologie auf synthetischer Basis	Ermöglicht bis zu 3-fach längere Ölwechselintervalle im Vergleich zur Mineralöltechnologie für den Fernverkehr.
Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit	Verhindert den Ölabbau bei hohen Betriebstemperaturen, fördert die Sauberkeit und minimiert die Schlammbildung.
Hervorragende Scherstabilität	"Stay-in-Grade"-Viskosität für verbesserten Verschleißschutz und lange Lebensdauer.
Ausgezeichnetes Viskositätsverhalten bei tiefen Temperaturen	Wirksame Schmierung bei tiefen Temperaturen; bessere Kaltstartleistung im Vergleich zu SAE 80W-90-Ölen.

Anwendungen

Das Mobil Delvac 1™ Axle 75W-85 Performance Öl wurde speziell für die anspruchsvollen Anforderungen von Detroit- und Daimler-Achsen formuliert und ausgiebig getestet. Das Mobil Delvac 1™ Axle 75W-85 Performance Öl ist die bevorzugte Achsölformulierung für die Top Performance und Standard Performance Achsen in Freightliner und Western Star LKWs.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:
Detroit Fluids Specification 93K219.03
DTFR 12B120
Diese Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

Diese Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API GL-5

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 75W-85
Flammpunkt, °C, ASTM D92	202
Brookfield Viskosität @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	77000
Pourpoint, °C, ASTM D97	-42
Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	69,5
Viskosität bei 100°C, mm2/s, ASTM D445	11,8
Dichte bei 15,6°C, kg/m3, ASTM D4052	880
Viskositätsindex, ASTM D2270	167
Total Acid Number, mgKOH/g, ASTM D664	3.88

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.

10-2024

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 Produktionsabweichungen erlangt werden und 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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

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