



## Mobil Delvac XHP™ Transmission Oil 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, Switzerland

Handschaltgetriebeöl für Kraftfahrzeuge

### Produktbeschreibung

Das Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 ist ein Hochleistungsöl für Schaltgetriebe. Es wurde für moderne europäische, hoch belastete Schaltgetriebe in leichten bis schweren Nutzfahrzeugen entwickelt. Dieses Getriebeöl ist eine Mischung aus Hochleistungsgrundölen und einem modernen Additivsystem für hervorragendes Schaltverhalten mit guter Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und hoher Viskositätsstabilität. Das Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 bietet erweiterte Leistungsreserven für den Einsatz in Getrieben, die Service gemäß API GL-4 erfordern, konkret auch für moderne Kraftübertragungen mit Zulassung gemäß ZF TE-ML 02L und/oder MAN 341 Typ Z4 (ersetzt jetzt ZF TE-ML 02D und MAN 341 Typ Z3).

### Eigenschaften und Vorteile

Die moderne Technik hat durch innovative Kraftübertragungen zu großen Verbesserungen beim Leistungsvermögen von Nutzfahrzeugen hinsichtlich Belastbarkeit, Geschwindigkeit und Schaltbarkeit geführt. Diese Konstruktionen stellen höhere Anforderungen an das Schmiermittel und verlangen nach einer höheren Leistung. Hochleistungs-schaltgetrieben müssen Reibverhalten, Verschleißschutz, thermische Stabilität, Scherstabilität, Rost- und Korrosionsschutz sowie Dichtungsverträglichkeit optimal ausgewogen sein, um verlängerte Getriebe- und Synchronringstandzeiten, komfortable Schaltbarkeit sowie hohe Lasttragfähigkeit über ein breites Spektrum von Anwendungsbedingungen abzusichern. Das Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 bietet außergewöhnliche Leistung in modernen und älteren Bauarten von Schaltgetrieben. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragende Lasttragfähigkeit, Verschleißschutz und EP-Leistungsfähigkeit	Bietet Verschleißschutz unter rauen Betriebsbedingungen während der gesamten Getriebelebensdauer
Hervorragender Schutz gegen Ablagerungen und Lackbildung	Lange Dichtungslebensdauer, erweiterte Ölwechsel- und Serviceintervalle
Hervorragender Korrosionsschutz für Kupfer und dessen Legierungen	Schutz und längere Lebensdauer von Synchronringen bei sanfterer Schaltbarkeit
Wirksamer Temperatur- und Oxidationsschutz bei hohen Betriebstemperaturen	Führt zu längeren Ölwechsel- und Serviceintervallen und zur Kontrolle der Wartungskosten
Hervorragende Scherstabilität	Trägt zur Erhaltung der tatsächlichen Viskosität und Ölfilmstärke und zum Verschleißschutz Hochlastbetrieb bei
Hervorragende Fließigenschaften bei niedrigen Temperaturen	Führt zu leichter und sanfter Schaltbarkeit und schneller Betriebsbereitschaft
Verlängerte Einsatzfähigkeit	Trägt zur Kontrolle der Wartungskosten und Produktivitätserhöhung bei.

### Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

Leichten und schweren Nutzfahrzeugen, Bussen und Vans

Hochleistungs-Schaltgetriebe und Getriebe, bei denen Anforderungen gemäß API GL-4 gestellt werden und bei denen Zulassungen gemäß ZF TE-ML 02L und MAN 341 Typ Z4 erforderlich sind.

Wenn erweiterte Serviceintervalle und Garantien gefordert sind

### Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:**

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

**Dieses Produkt wird von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, die die folgende Freigabe erfordern:**

API GL-4

MAN 341 Typ E3

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 08

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 75W-80
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,858
Flammpunkt, °C, ASTM D92	234
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,5
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	55,7
Pourpoint, °C, ASTM D97	-42
Viskositätsindex, ASTM D2270	155

**Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.asp>

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.

11-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden und stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch 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](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen 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.

**ExxonMobil**



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