



Mobil 1™ Synthetic LV ATF HP

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Automatikgetriebeöl mit HC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1™ Synthetic LV ATF HP ist ein fortschrittliches Automatikgetriebeöl mit Hochleistungsformel, die mit Grundölen auf Basis der Mobil HC-Synthese-Technologie™ und einem durchdachten Additivsystem entwickelt wurde. Es ist durch General Motors gemäß DEXRON® HP ATF zugelassen und lizenziert.

Eigenschaften/Vorteile

Das Mobil 1 Synthetic LV ATF HP ist ein Hochleistungsöl für längere Getriebelebensdauer dank seiner erhöhten thermischen und Oxidationsstabilität. Mobil 1 Synthetic LV ATF HP besitzt Reibeigenschaften, die für sanftes Schalten unter allen Betriebsbedingungen sorgen.

Der natürlich hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil 1 Synthetic LV ATF HP tragen zum Schutz gegen thermischen Abbau bei hohen Temperaturen bei und bieten gleichzeitig eine hervorragende Leistung bei extrem tiefen Umgebungstemperaturen.

Der hohe Viskositätsindex und das hervorragende Fließvermögen bei tiefen Temperaturen verbessern die Lebensdauer und Sauberkeit von Getrieben insgesamt.

Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Reibverhalten mit Langzeitwirkung	Trägt zur Verbesserung und Verlängerung der Getriebeeffizienz, zum sanften Schaltverhalten und zur Kraftstoffeinsparung bei
Herausragende thermische und Oxidationsstabilität	Sorgt für saubere Getriebe und bietet damit hervorragende Leistung selbst unter erschwerten Fahrbedingungen
Hervorragende Schmierfilmstabilität und Verschleißschutzeigenschaften	Deutlich reduzierter Verschleiß, was zu langer Getriebelebensdauer beitragen kann
Hervorragende Fließeigenschaften bei tiefen Temperaturen	Trägt zur raschen und zuverlässigen Schmierung bei Umgebungstemperaturen bis -61 °C bei
Hervorragende Scherstabilität	Viskositätsstabilität auch unter schwierigsten Belastungen im Betrieb bei hohen Temperaturen.

Anwendungen

- Mobil 1 Synthetic LV ATF HP wird für den Einsatz in modernen Hochleistungsfahrzeugen empfohlen, die DEXRON® HP ATF DEXRON® Lizenz-Kennung J-62120 verlangen.
- Mobil 1 Synthetic LV ATF HP ist für die Garantiezeit für alle Fahrzeuge zugelassen, die DEXRON® HP ATF vorschreiben.

Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:
GM DEXRON IID

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	k.A.

Eigenschaft	
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	27
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5,7
Viskositätsindex, ASTM D2270	152
Pourpoint, °C, ASTM D5949	-54
Flammpunkt, °C, ASTM D92	233
Dichte bei 15 °C, kg/m ³ , ASTM D4052	835
Farbe, visuell	Rot

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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.

08-2024

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 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. Gleichermäßen 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 XTO ENERGY

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