



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil passenger vehicle lube , Belgium

Fortschrittliches Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP 0W-30 ist ein innovatives Hochleistungsmotorenöl als Unterstützung einer ausgezeichneten Reinigungskraft, Verschleißschutz Gesamtleistung. Mobil 1™ ESP 0W-30 wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer und Effizienz von Abgassystemen in Otto- und Dieselmotoren zu unterstützen. Mobil 1™ ESP 0W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen vieler führender industrieller und Automobilhersteller, die für neuere moderne PKW-Motoren mit Diesel- und Benzinantrieb erforderlich sind.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1™ ESP Formula 0W-30 basiert auf einer modernen, ausgewogenen Formulierung, die mit den neuesten Dieselpartikelfiltern (DPF) und Katalysatoren für Benzinmotoren voll kompatibel ist. Mobil 1™ ESP 0W-30 zeigt auch unter extremen Bedingungen hohe Leistungsreserven, außergewöhnliche Verschleißschutzeigenschaften und ein erhöhtes Einsparpotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Niedriger Aschegehalt	Unterstützt die Reduktion des Partikelauflaus in Dieselpartikelfiltern
Niedriger Schwefel- und Phosphorgehalt	Unterstützt die Wirksamkeit von Benzinkatalysatoren
Aktive Reinigungszusätze	Trägt zur Reduzierung von Ablagerungen und Schlammabildung bei und sorgt für eine lange und saubere Motorlebensdauer
Hervorragende thermische und Oxidationsbeständigkeit	Optimaler Schutz gegen Ölalterung
Geringerer Ölverbrauch	Geringere Umweltbelastung
Verbesserte Reibcharakteristik	Hilft bei der Kraftstoffeinsparung
Hervorragende Tieftemperatureigenschaften	Schnelles Anlaufen bei kalter Witterung und mit schnellem Schutz trägt zur längeren Motorlebensdauer bei

Anwendungen

Mobil 1™ ESP 0W-30 wird für eine breite Palette von Pkw, SUV und Kleintransportern empfohlen. Mobil 1 ESP 0W-30 wurde für moderne, hocheffiziente Benzin-, Diesel- und Hybridfahrzeuge von Porsche, Volkswagen und Mercedes-Benz sowie für japanische und koreanische Fahrzeuge entwickelt, die ausdrücklich eine Viskositätsklasse SAE 0W-30 und alle von diesem Öl unterstützten Spezifikationen verlangen.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 basiert auf Grundölen gemäß der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ und erfüllt oder übertrifft die Industriestandards ACEA C3 als Beitrag zum Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen, die Motorenemissionen einschränken sollen. Außerdem erfüllt oder übertrifft Mobil 1™ ESP 0W-30 die Anforderungen des API SP-Motortests für LSPI (Frühzündungen bei niedriger Drehzahl), was es zu einer bevorzugten Wahl beim Downsizing von Ottomotoren mit Direkteinspritzung und Turboaufladung macht.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 eignet sich besonders für extreme Bedingungen, unter denen herkömmliche Öle häufig nicht ausreichen. Es kann insbesondere den Schutz des Motors bei kalter Witterung und das Anlassen bei Anwendungen unterstützen, welche die gleiche Spezifikation in der Qualität 5W-30 erfordern.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, außer wenn es speziell vom Hersteller zugelassen ist.

Beachten Sie immer die Betriebsanleitung ihres Fahrzeuges bezüglich der empfohlenen Viskosität und den Spezifikationen für Ihr konkretes Fahrzeug.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
MB 229.31
MB 229.51
MB 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:
Dieses Produkt wird von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, die ACEA C2 erfordern:

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API SL
ACEA C3
API SN Motortest-Anforderungen
API SN PLUS ENGINE TEST REQUIREMENTS
API SP ENGINE TEST REQUIREMENTS

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 0W-30
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64,8
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s, ASTM D445	12,2
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,846
Pourpoint, C, ASTM D97	-51
Flammpunkt, °C (ASTM D92)	230

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.

09-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

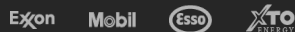
B-2030 Antwerpen

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.

ExxonMobil



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