MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 ADVANCED PROTECTION V6

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Schutz für moderne Motoren und Abgasreinigungssysteme

Produktbeschreibung

Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection V6 ist ein extrem leistungsstarkes Öl für moderne, emissionsarme Hochleistungs-Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen im Straßenverkehr. Es bietet ausgezeichneten Motorschutz und Einsparungspotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Die hohe Qualität der Grundöle ermöglicht exzellente Fließfähigkeit bei tiefen Außentemperaturen, stabile Viskosität bei hohen Betriebstemperaturen sowie einen niedrigen Verdampfungsverlust. Das fortschrittliche Additivsystem wurde entwickelt, um dazu beizutragen, Wirksamkeit und Lebensdauer von Abgasreinigungssystemen wie z.B. Dieselpartikelfilter (DPF) zu erhalten bzw. zu verlängern. DPF werden üblicherweise von den meisten Erbauern verwendet, um die für moderne Lkw und Busse geltenden Emissionsvorschriften zu erfüllen.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Dieselmotoren stellen wesentlich höhere Anforderungen an Motorenschmierstoffe. Engere Motortoleranzen sowie der Einsatz von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die mechanische und thermische Belastung des Motorenöls. Emissionsarme Motorentechnik mit höherem Kraftstoffeinspritzdruck, verzögerter Zündung und Abgasnachbehandlung stellen höhere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit des Öls insbesondere im Hinblick auf Oxidationsstabilität, Rußdispergierverhalten, Verdampfung und Kompatibilität mit Abgasreinigungssystemen. Die innovative Technologie des Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection V6 liefert außerordentliche Leistung und Schutz von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF). Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Ölabbau, Hochtemperatur-Ablagerungen und Schlammbildung	Bietet verlängerte Öllebensdauer in Übereinstimmung mit den vom Hersteller empfohlenen Ölwechselintervallen Hilft gegen Klemmen der Kolbenringe für einen besseren Motorschutz und Wirkungsgrad
Hervorragender Verschleißschutz, Spiegelflächen- und Korrosionsschutz	Trägt zum Verschleißschutz unter Schwerlastbetrieb bei und fördert verlängerte Motorstandzeiten
Hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen	Trägt zu hervorragender Pumpfähigkeit und Durchölung in Gebieten mit kaltem Klima bei Schützt vor Verschleiß beim Kaltstart des Motors
Verbesserte „Low-Ash“-Komponente (niedriger Aschegehalt)	Trägt zur Optimierung des Wirkungsgrades und zur verlängerten Lebensdauer von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) bei
Fortschrittliche viskosimetrische Eigenschaften . SAE 5W-30 . „Stay-in-Grade“-Scherstabilität . Niedrige Verdampfungsverluste	Kraftstoffeinsparpotenzial gegenüber Motorenölen mit höheren Viskositätsklassen, ohne Kompromisse bei der Motorlebensdauer einzugehen (das Kraftstoffeinsparpotenzial hängt von dem jeweiligen Fahrzeugtyp und den Fahrbedingungen ab) Sorgt für einen stabilen, tragfähigen Schmierfilm und reduziert den Ölverbrauch auch unter schweren Betriebsbedingungen bei hohen Temperaturen

Anwendungen

• Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

• Die neueste Generation von MAN-Lkw und Bussen, die Schmierstoffe gemäß MAN M 3677 benötigen

• Lkw und Busse ohne Dieselpartikelfilter, für die konventionelles SAPS-Öl gem. MAN-Freigabe M 3277 und M 3275-1 empfohlen werden. Dies gilt ausschließlich bei Verfügbarkeit und Einsatz von Diesel-Kraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (bitte unbedingt die Betriebsanweisung des entsprechenden Fahrzeugs beachten)

• Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr

• Moderne Hochleistungsmotoren mit Diesel-Partikelfiltern (DPF) gemäß den Empfehlungen in den Herstelleranweisungen.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
MAN M 3677

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
Scania LDF-4

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	5590
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	14,1
Pourpoint, °C, ASTM D97	-42
Noack-Verdampfungstest, Masse%, ASTM D5800	11,4
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	11,56

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.

08-2025
ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung 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