

Mobil Delvac™

Built Strong
For You



Wir halten die Industrie seit 1925 in Bewegung

ExxonMobil ist seit 1925 auf Hochleistungsmotorenöle spezialisiert. Diese Öle sorgen unter allen Einsatzbedingungen weltweit für lange Lebensdauer und leistungsstarken Schutz in Lkw-Motoren und Antriebssträngen.

Sie und Ihr Unternehmen stellen höchste Ansprüche an Ihre Fahrzeuge. Sie verlassen sich darauf, dass sie unter allen Bedingungen effizient und zuverlässig arbeiten. Wenn Sie Ihre Arbeit pünktlich erledigen, kann Ihr Unternehmen florieren und gleichzeitig den Menschen und den Gemeinden helfen, sich zu entwickeln.



Unser Zeitstrahl für hervorragende Schmierung

1925

Wegweisende neue Technologie

Mit dem zunehmenden Einsatz von Dieselmotoren in der LKW-Industrie meldet die Vacuum Oil Company das Patent für eines der ersten Dieselmotorenöle mit dem Namen Delvac an: D-Diesel E-Motor L-Lubricant VAC-uum.



Wir verfügen über

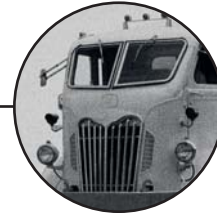
2000

Erbauerzulassungen

1930er

Ein Zeitalter der Expansion

Um mit dem gewaltigen Wachstum der Lkw-Industrie Schritt zu halten, entwickeln die Formulierungsexperten von Mobil Delvac bahnbrechende Verbesserungen beim Verschleiß- und Korrosionsschutz.



Empfehlungen von über

300

ERbauern (OEM's)

1950er

Weltweite Nachfrage im Wandel

Angesichts einer drohenden Rohölknappheit wird das Hochleistungsmotorenöl für Dieselmotoren Mobil Delvac entwickelt, um die Versorgung der Lkw mit geeigneten Motorenölen sicherzustellen



1990er

Lösungen für neue Herausforderungen

Angesichts steigender Kraftstoffkosten und verstärkten Wettbewerbs, wodurch die Lkw Branche vor grossen Herausforderungen steht, finden die Formulierungsexperten von Mobil Delvac innovative Lösungen, die zu einer längeren Lebensdauer der Lkw Motoren beitragen und gleichzeitig die Investitionen der Lkw Branche schützen..



Heute

Built Strong for you

Mobil Delvac Hochleistungs-Motorenöl arbeitet so hart wie Sie, denn genau wie Sie ist es stark gebaut. Wir von Mobil wissen, was es braucht, um Felder zu pflügen, Pakete pünktlich auszuliefern und um schwere Güter von A nach B zu transportieren. Das erfordert harte Arbeit und eine Ausrüstung, die reibungslos funktioniert, obwohl sie jeden Tag bis an ihre Grenzen belastet wird. Seit fast 100 Jahren unterstützt Mobil Delvac die Industrie mit kontinuierlicher Innovation und Leistung. Und da der Energiebedarf im Transportwesen voraussichtlich weiter steigen wird, haben wir eine marktgerechte Architektur geschaffen die zu den Kunden "spricht".



Bringen Sie Ihren
Fuhrpark mit einer auf die
Extreme zugeschnittenen
Leistung auf Touren



Unsere hochmoderne Technologie wurde speziell für den Schutz und die Verlängerung der Lebensdauer von Dieselmotoren entwickelt und macht Mobil Delvac zur vertrauenswürdigen Marke vieler erfolgreiche Unternehmen

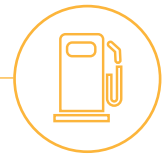


Motorschutz

Die Zuverlässigkeit, Leistung und Lebensdauer der Antriebssysteme Ihrer Fahrzeuge hängen letztlich von einem extrem dünnen Schmierfilm ab, der die sich bewegenden Teile voneinander trennt und somit Reibung reduziert. Spezielle Grundöle höchster Qualität sorgen über einen großen Temperaturbereich für einen effektiven Ölfilm. Die Auswahl des richtigen Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöls schützt die Motoren Ihrer Fahrzeuge vor den schadhafte Einflüssen von Verunreinigungen. Die Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle können dank ihrer Eigenschaften dazu beitragen, die Lebensdauer hoch beanspruchter Maschinen und Motoren zu verlängern.

Kraftstoffeinsparpotenzial

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle haben im Vergleich zu Motorenölen auf Mineralölbasis das Potenzial, Kraftstoff einzusparen. In Kombination mit Hochleistungs-Getriebeölen und Schmierfetten ist das Potenzial sogar noch höher

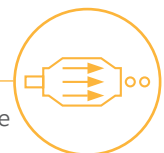


Verlängerte Ölwechselintervalle

Im Vergleich zu herkömmlichen Schmierstoffen sind unsere modernen Schmierstoffe bei hohen Temperaturen stabiler. Das heißt, sie sind widerstandsfähiger gegen thermischen Abbau, der zu leistungsminderndem Schlamm, Ablagerungen und Viskositätsverlust führen kann. Mobil Delvac-Motorenöle bieten eine verlängerte Ölwechselintervalle und sparen Ihnen Zeit und Geld.

Schutz des Abgassystems

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle sind speziell konzipiert, um moderne abgasarme Motorenbauarten zu schmieren und zu schützen. Diese Bauarten haben oft niedrige Ölverbrauchsquoten und nutzen Abgasrückführung, selektive katalytische Reduktion und manchmal Dieselpartikelfilter. Für Nutzfahrzeuge mit Dieselpartikelfiltern haben wir eine Reihe hervorragend geeigneter Low-SAPSHochleistungsmotorenöle entwickelt.



Biokraftstoff-kompatible Schmierstoffe

Wählen Sie Mobil Delvac Biokraftstoff-kompatible Schmierstoffe. Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac Ölen in Gegenwart von Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und Kolbensauberkeit getestet, um zu untersuchen, wie sich Kraftstoffe mit Biodieselanteil auf die Öleigenschaften auswirken können. Diese Tests ergaben, dass unsere Biodiesel-kompatiblen Mobil Delvac Öle dazu beitragen können, die Motorlebensdauer und die Ölwechselintervalle zu verlängern, ohne den Verschleisschutz zu beeinträchtigen. Unsere langjährigen Beziehungen zu und Empfehlungen von Motorenherstellern geben Ihnen die zusätzliche Sicherheit, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Lkw verwenden.

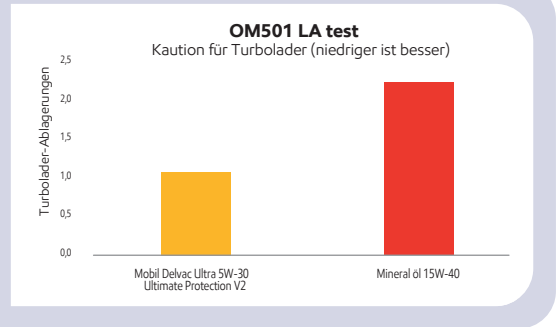
Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle
bieten hervorragenden Schutz
und sorgen für niedrigen
Kraftstoffverbrauch bei Fahrzeugen mit
hoher Laufleistung



Mehr Leistung für Ihren Fuhrpark

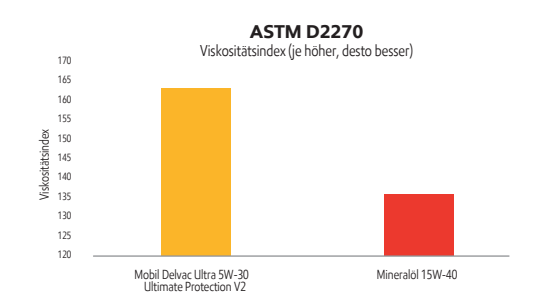
Turboladerschutz

Die Schmierung des Turboladers stellt ohne Zweifel eine Herausforderung dar. Das Öl muss hohen Drehzahlen (Schmierfilmdicke) und hohen Temperaturen standhalten können. Die verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität von Mobil Delvac™ Motorenölen sorgt in Kombination mit leistungsfähigen Additivsystemen dafür, dass der Turbolader geschützt wird. Die Viskosität prüfen wir bei hohen Temperaturen und Scherkräften (HT/HS), die Ablagerungen im Turbolader werden mit der OM501 LA Prüfmethode untersucht.



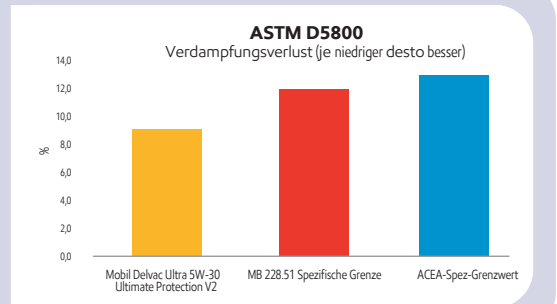
Viskositätsstabilität

Je höher der Viskositätsindex ist, desto stabiler ist die Viskosität über einen großen Temperaturbereich. Mobil Delvac™ bietet überragende Leistung bei tiefen Temperaturen und zeigt bei höheren Temperaturen nur einen sehr geringen Viskositätsabfall, sodass ausgezeichneter Schutz über einen grösseren Temperaturbereich gewährleistet ist.



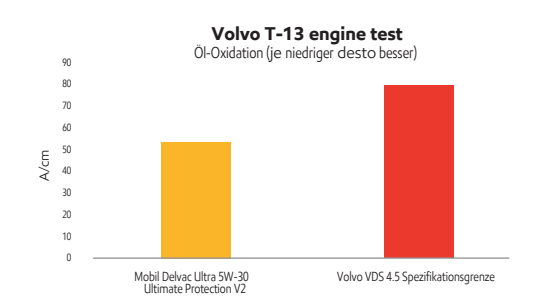
Niedriger Ölverbrauch

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle basieren auf speziellen Grundölen höchster Qualität in Kombination mit leistungsfähigen Additiven, um Verschleiß vorzubeugen, Ölverbrauch zu minimieren und Ölnachfüllmengen zu minimieren.



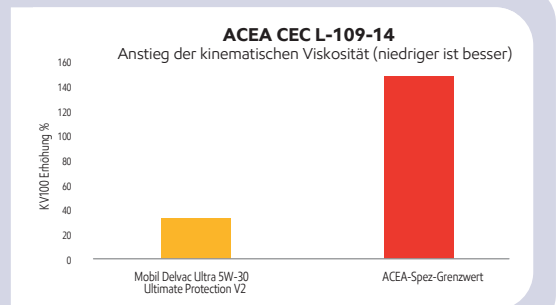
Verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität

Die verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität von Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenölen führt zu geringerem Viskositätsanstieg über eine längere Betriebsdauer und vermindert die Bildung von Ablagerungen. Die Ölwechselintervalle werden verlängert, was zu weniger Stillstandzeiten führt und Zeit und Geld sparen hilft.



Biodiesel-Verträglichkeit

Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac™-Hochleistungsmotorenölen in Verbindung mit Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Kolbensauberkeit geprüft, um zu zeigen, dass unsere Schmierstoffe auch in Verbindung mit Biodiesel gute Leistung liefern.





Unterstützung Ihres Unternehmens bei der Verwirklichung Ihrer Nachhaltigkeitsziele



ExxonMobil ist sich bewusst, dass es eine enorme Herausforderung sein wird, zu einer Netto-Null-Emission zu gelangen. Wir wissen aber auch um die einzigartigen und wichtigen Beiträge, die wir leisten können, und wir nutzen diese neuen Möglichkeiten. Die Betreiber von Nutzfahrzeugen wollen wettbewerbsfähig bleiben und sich gleichzeitig diesen Herausforderungen und neuen Vorschriften stellen.

Jede noch so kleine Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs kann hier eine erhebliche Wirkung haben.

Es gibt in der Regel drei Möglichkeiten, das Kraftstoffeinsparungspotenzial von Schmierstoffen zu messen:

- Ein Motorprüfstandstest - Durchführung von Tests zur Kraftstoffeinsparung in einer kontrollierten Laborumgebung, wobei Sensoren die Leistung eines Motors direkt überwachen.
- Ein Rollenprüfstandstest - Dieser umfasst drei Komponenten, die reale Fahrbedingungen in städtischen (Stadt), halbstädtischen und Strassenumgebungen nachbilden. Der World Harmonized Vehicle Cycle (WHVC)-Rollenprüfstandstest zum Beispiel ist einer der strengsten Prüfzyklen der Welt und misst die Emissionen, die das Abgassystem eines Nutzfahrzeugs in einer kontrollierten Umgebung verlassen.
- Feldversuche - Prüfung der Leistung des Schmierstoffs in der realen Welt. Beispielsweise wird der Kraftstoffverbrauch von zwei Fahrzeugen, die dieselbe Strecke fahren, über einen längeren Zeitraum überwacht. Jedes Fahrzeug wird mit einem anderen Motoröl ausgestattet - alle anderen Parameter werden so weit wie möglich kontrolliert.

Vor kurzem haben wir eine Reihe unserer Schmierstoffe bei UTAC, einer weltweit anerkannten Prüf- und Validierungsorganisation für die Automobilindustrie, getestet. Bei der Prüfung auf dem Rollenprüfstand nach dem World Harmonized Vehicle Cycle erzielten unsere getesteten Schmierstoffe beeindruckende Ergebnisse:

Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection - erzielt eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Kohlendioxidemissionen um bis zu 1,3 %.

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 - ermöglicht eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Kohlendioxidemissionen um bis zu 1,8 %.



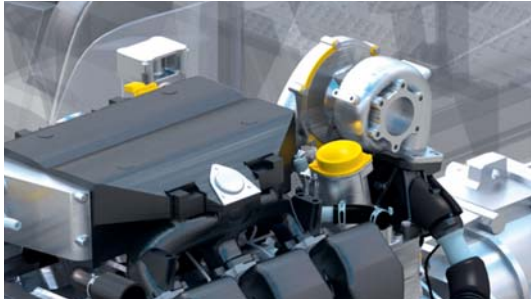
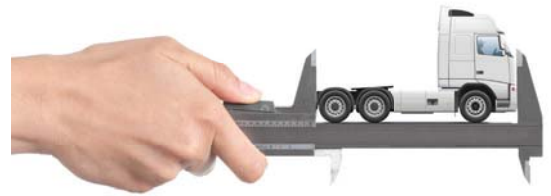
Wenn Sie Ihren Motor mit Biodiesel oder Kraftstoffmischungen mit hohem Biodieselanteil betreiben, ist es wichtig, hochwertige Motorenöle zu verwenden, die auf ihre Biodieselverträglichkeit getestet wurden.

Wählen Sie Mobil Delvac Biokraftstoff-kompatible Schmierstoffe.

Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac Ölen in Gegenwart von Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpbarkeit bei niedrigen Temperaturen und Kolbensauberkeit getestet, um die Auswirkungen von Kraftstoffen mit Biodieselanteil auf die Öleigenschaften zu untersuchen. Diese Tests ergaben, dass unsere Biodiesel-kompatiblen Mobil Delvac Öle dazu beitragen können, die Motorlebensdauer und die Ölwechselintervalle zu verlängern, ohne den Verschleißschutz zu beeinträchtigen.

Unsere langjährigen Beziehungen zu und Empfehlungen von Motorenherstellern geben Ihnen die zusätzliche Sicherheit, dass Sie die richtigen Produkte für Ihren Lkw verwenden.

Unsere Produktpalette für Ihr Fahrzeug

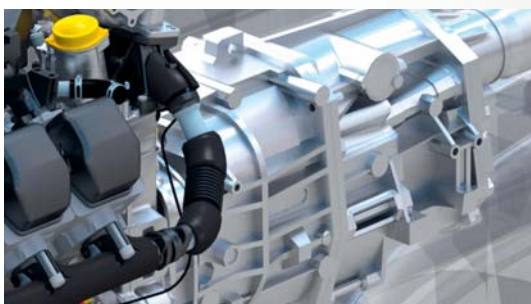


Motor

Bitte denken Sie immer daran, Ihre Produktauswahl mit den Anforderungen der Herstellerspezifikation abzugleichen und die Wartungsintervalle der Nutzung sowie den Betriebsbedingungen anzupassen.



Ein Mobil™ Produkt für alle Nutzfahrzeuganforderungen



Schalt- und Automatikgetriebe

Die Mobil™ Getriebeöle sind mit hoch wirksamen Additiven formuliert, die einen hervorragenden Schutz gegen Verschleiß bei hohen und tiefen Temperaturen sowie hohen Drehzahlen bieten.

Motor

- Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2
- Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense
- Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection
- Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection
- Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1

Getriebe

- Mobilube 1 SHC 75W-90
- Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80
- Mobilube GX-A 80W
- Mobilube GX 80W-90
- Mobil Delvac 1 ATF
- Mobil ATF SHC
- Mobil ATF 320
- Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90

Kupplungsaustrücklager und Schmierstellen

- Mobilgrease XHP 222
- Mobilux EP2 Mobilgrease Special

Differential und Endantrieb

Mobilube 1 SHC 75W-90
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140
Mobilube HD-A 85W-90
Mobilube HD 85W-140
Mobilube HD 80W-90
Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90

Sattelkupplung und Kardangeln

Mobilgrease XHP 222
Mobilgrease XHP 322 mine

Zentralschmieranlagen

Mobil Chassis Grease LBZ



Hinterachse

Mobil Delvac™ Schmierstoffe wurden speziell für Lkw-Getriebe, -Achsen und Endantriebssysteme entwickelt, die unter härtesten Betriebsbedingungen zum Einsatz kommen.

Mobil Delvac™ Technologie verlängert die Lebensdauer Ihrer Nutzfahrzeuge

Servolenkung

Mobil ATF 320
Mobil ATF 220



Servolenkung

Mobil ATF™ Automatikgetriebeöle tragen dazu bei, die Wartungsintervalle zu verlängern, Ablagerungen zu vermeiden, Gangwechsel zu vereinfachen sowie eine lange Getriebelebensdauer unter allen Betriebsbedingungen zu ermöglichen.





Radnabenlager

Mobilith SHC 220
Mobilgrease XHP 222



Spezifikationen und technische Angaben

Einige der weltweit führenden OEMs und eine grosse Anzahl von Fuhrpark-Betreibern entscheiden sich aus einfachen Gründen für Mobil Delvac™: Bewährtheit und Spitzentechnologie

Vorteile auf einen Blick		 Motor Schutz	 Kraftstoffverbrauch Potential	 Erweiterter Abfluss Intervall	 Niedrige Temperatur Start	Zusätzliche Eigenschaften
Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2	Verbesserter Schutz für Motor und Abgasanlage, Kraftstoffeinsparendes Hochleistungsdieselmotorenöl (5W-30)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	Biodiesel kompatibel DPF-kompatibel
Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense	Höchster Motorschutz	★★★★	★★	★★★★	★★★★	
Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection	Ausgezeichneter Schutz für Motor und Abgassystem	★★★★	★	★★★★	★★	Biodiesel kompatibel DPF-kompatibel
Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1	10W-40 Hochleistungsmotorenöl für lange Ölwechselintervalle	★★★★		★★★★	★★	

Diese Bewertungen sind ein allgemeiner Leitfaden. Umfassende Informationen zu Produktempfehlungen und die erforderlichen Ölwechselintervalle entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung ihres Fahrzeugs.

DPF-Kompatibilität

Gemäss Euro 6 sind moderne Lkw mit einem Dieselpartikelfilter sowie anderen Systemen zur Abgasnachbehandlung versehen – zum Schutz von Mensch und Umwelt. Daher muss Ölkompatibilität gewährleistet werden. Aschearme Öle mit niedrigem Schwefel- und Phosphorgehalt schonen Fahrzeugteile. Unsere modernen Additivsysteme wurden zahlreichen Prüfverfahren unterzogen und bieten hervorragenden Schutz.














Fortschrittliche Hochleistungsöle für schwere und leichte Nutzfahrzeuge, Lieferwagen und Landmaschinen



Motorenöle für Nutzfahrzeuge

Motorenöle

Diesel- und Biodiesel-Motorenöle

	<p>Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 (Mobil Delvac 1 LE 5W-30)</p> <p>Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit Advanced Synthetic Technology, das fortschrittlichen Motorschutz für moderne, schadstoffarme Fahrzeuge mit einem verbesserten Kraftstoffverbrauchspotenzial (1) und anderen nachhaltigkeitsrelevanten Vorteilen wie Motorlebensdauer, Schutz des Abgassystems und verlängerte Ablassfähigkeit kombiniert.</p>	 
	<p>Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Protection V1 (Mobil Delvac 1 ESP 5W-40)</p> <p>Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Protection v1 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit aschearmer Formel, das die Lebensdauer des Motors verlängert und gleichzeitig eine lange Ölwechselintervalle(2) und eine potenzielle Kraftstoffersparnis(1) für moderne und neueste Dieselmotorentechnologie unter schwierigen Einsatzbedingungen bietet. Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der neuesten API- und ACEA-Industriespezifikationen für Dieselmotorenöle sowie die Anforderungen vieler grosser amerikanischer und europäischer Motorenhersteller.</p>	
	<p>Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense (Mobil Delvac 1 5W-40)</p> <p>Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense ist ein hochentwickeltes, synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das eine hervorragende Schmierung und eine lange Ablassfähigkeit bietet und so zu einer langen Lebensdauer von Dieselmotoren beiträgt, die unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 5W-20 Advanced Protection (Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20)</p> <p>Mobil Delvac Modern 5W-20 Advanced Protection ist ein besonders leistungsfähiges Dieselmotorenöl, das entwickelt wurde, um einen hervorragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffeinsparungspotenzial in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren zu bieten, die in anspruchsvollen On-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Dieses Motorenöl wurde speziell entwickelt, um die neuesten Anforderungen von MAN M 3977 und Scania LDF 5 für moderne Dieselmotoren zu erfüllen, die mit Dieselpartikelfiltern (DPF) ausgestattet sind.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 (Mobil Delvac XHP ESP FE 5W-30)</p> <p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit fortschrittlicher Synthesetechnologie, das entwickelt wurde, um einen hervorragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffeinsparungspotenzial(3) in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren zu bieten, die in anspruchsvollen On-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Die Grundöle, das Additivsystem und die herabgesetzte Filmviskosität (HT/HS) tragen zur Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs bei.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection</p> <p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection ist ein extremes Hochleistungsdieselmotorenöl, das entwickelt wurde, um einen hervorragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffeinsparungspotenzial in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren zu bieten, die in anspruchsvollen On-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Es ist mit fortschrittlichen synthetischen Grundölen und Additiven formuliert, die ein ausgezeichnetes Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen, eine hohe Viskositäts-erhaltung bei hohen Temperaturen und eine Kontrolle der Flüchtigkeit bieten und zur Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs beitragen, während sie die Lebensdauer verlängern und die Effizienz von Emissionsminderungssystemen wie dem Dieselpartikelfilter (DPF) erhalten.</p>	 



(1) Bezogen auf ein SAE 15W-40-Motoröl - Die tatsächliche Kraftstoffeinsparung hängt vom Fahrzeug- bzw. Gerätetyp, der Aussentemperatur, den Fahrbedingungen und der aktuellen Flüssigkeitsviskosität ab.









(2) Die OEM-Anwendungsanforderungen und Ölwechselintervalle für Ihr Fahrzeug oder Gerät entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

(3) Das Kraftstoffeinsparungspotenzial basiert auf Erfahrungswerten aus dem Vergleich des 5W-30 mit einem 10W-40 und 15W-40.

Motorenöle für Nutzfahrzeuge

Motorenöle

Diesel- und Biodieselmotorenöle

	<p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA (Mobil Delvac XHP Ultra LE SCA 5W-30)</p> <p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA ist ein besonders leistungsfähiges Dieselmotorenöl mit fortschrittlicher synthetischer Technologie, das entwickelt wurde, um einen hervorragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffeinsparungspotenzial in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren zu bieten, die in anspruchsvollen On-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Es wurde speziell entwickelt, um die Scania LDF-4-Spezifikation zu erfüllen und kann verwendet werden, wenn ACEA E6 erforderlich ist. Das fortschrittliche Additivsystem wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer und Effizienz von Emissionsminderungssystemen wie dem Dieselpartikelfilter (DPF) zu verlängern.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 (Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 M)</p> <p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit fortschrittlicher Synthesetechnologie, das entwickelt wurde, um einen hervorragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffverbrauchspotenzial in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren zu bieten, die in anspruchsvollen On-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Das fortschrittliche Additivsystem wurde fachmännisch entwickelt, um die Lebensdauer zu verlängern und die Effizienz von Emissionsminderungssystemen wie dem Dieselpartikelfilter (DPF) zu erhalten.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection (Mobil Delvac MX ESP 10W-30)</p> <p>Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit synthetischer Technologie, das die Lebensdauer von Motoren in anspruchsvollen On- und Off-Highway-Anwendungen verlängert und gleichzeitig eine hervorragende Leistung in modernen, leistungsstarken und schadstoffarmen Motoren bietet, einschliesslich solcher mit Abgasrückführung (EGR) und Abgasnachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) und Dieseloxydationskatalysatoren (DOC).</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection (Mobil Delvac XHP ESP 10W-40)</p> <p>Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection ist ein hochentwickeltes synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das speziell für die Schmierung moderner, leistungsstarker und emissionsarmer Motoren entwickelt wurde, die in anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt werden. Das neue, fortschrittliche Additivsystem wurde von Experten entwickelt, um eine lange Lebensdauer des Motors zu gewährleisten und die Effizienz der Emissionsminderungssysteme, einschliesslich des Dieselpartikelfilters (DPF), zu erhalten.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 (Mobil Delvac XHP EXTRA 10W-40)</p> <p>Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 ist ein hochentwickeltes synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das für die hervorragende Schmierung moderner Hochleistungs-Dieselmotoren im harten On- und Off-Highway-Einsatz entwickelt wurde. Es wurde entwickelt, um lange Ölwechselintervalle in modernen Dieselmotoren zu gewährleisten.</p>	



Motorenöle für Nutzfahrzeuge

Motoröle

Diesel- und Biodieselmotorenöle



Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense

(Mobil Delvac MX Extra 10W-40)

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense ist ein Hochleistungs-Motorenöl mit Synthetik-Technologie, das eine hervorragende Schmierung moderner Diesel- und Benzinmotoren bietet, die unter schwierigen Bedingungen betrieben werden, um die Motoren sauber zu halten und eine lange Motorlebensdauer zu gewährleisten. Es wird von ExxonMobil für europäische, japanische und amerikanische Motoren empfohlen.



Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection

(Mobil Delvac MX ESP 15W-40)

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl auf synthetischer Basis, das die Lebensdauer des Motors in den härtesten On- und Off-Highway-Anwendungen verlängert und gleichzeitig eine hervorragende Leistung in modernen, leistungsstarken und schadstoffarmen Motoren einschließlich solcher mit Abgasrückführung (EGR) und Nachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfilter (DPF) und Dieseloxydationskatalysator (DOC) bietet.



Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4

(Mobil Delvac HD 10W-40)

Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit fortschrittlicher Synthesetechnologie, das modernen, leistungsstarken und schadstoffarmen Motoren, die in anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt werden, eine hervorragende Schmierung bietet. Das bewährte, fortschrittliche Additivsystem wurde von Experten entwickelt, um eine lange Motorlebensdauer zu gewährleisten und die Effizienz von Emissionsminderungssystemen wie dem Dieselpartikelfilter (DPF) zu erhalten.



Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4

(Mobil Delvac MX 15W-40)

Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit synthetischer Technologie, das eine hervorragende Schmierung der heutigen Dieselmotoren gewährleistet und eine lange Motorlebensdauer fördert.

Gasmotorenöl



Mobil Pegasus 1

Mobil Pegasus™ 1 ist ein Hochleistungs-Gasmotorenöl mit hohem Leistungsvermögen, ausgelegt für die höchsten Leistungsanforderungen der anspruchsvollsten Saug- und Turbolader-Gasmotoren mit stöchiometrischer Gemischaufbereitung und Magermixtechnik. Ideal für Anwendungen mit Kraft-Wärme-Kopplung.

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

Getriebeöle

Schaltgetriebe und Hinterachse



Mobilube 1 SHC 75W-90

Mobilube 1™ SHC 75W-90 ist ein Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl mit Grundölen der Mobil SHC-Synthesetechnologie und einem leistungsstarken Additivsystem. Dieses Öl zeichnet sich durch exzellente Oxidations- und thermische Stabilität, hohen Viskositätsindex (VI), sehr niedrigen Pourpoint und hervorragende Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen aus.



Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90

Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 ist ein vollsynthetischer Schmierstoff für den Antriebsstrang, der für sehr hohe Anforderungen an eine verlängerte Ablasszeit und Garantie entwickelt wurde. Dieses Produkt ist für den Einsatz in hochbelasteten Antriebssträngen konzipiert, die Getriebeschmierstoffe mit ausgezeichneter Tragfähigkeit erfordern und bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.



Mobilube S 80W-90

Mobilube S 80W-90 ist ein Hochleistungsschmierstoff für den Antriebsstrang, der speziell für die Schmierung von modernen, hochbelasteten Schaltgetriebekomponenten in Nutzfahrzeugen und Pkw entwickelt wurde. Zu den potenziellen Vorteilen gehören ein ausgezeichnetes Schaltverhalten, ein gutes Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen und eine hohe Viskositätserhaltung bei hohen Temperaturen.

Manuelles und automatisiertes Getriebe



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 ist ein besonders leistungsstarker Schmierstoff für Schaltgetriebe, der für die neuesten europäischen Hochleistungs-Schaltgetriebe in leichten bis schweren Nutzfahrzeugen entwickelt wurde. Dieser Getriebeschmierstoff ist eine synthetische Mischung aus Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem mit ausgezeichneter Schaltleistung, Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und Viskositätserhalt bei hohen Temperaturen.



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30

Mobil Delvac 1 Synthetic Transmission Oil V30 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Schaltgetriebeöl, das für anspruchsvolle Anforderungen entwickelt wurde. Empfohlen für die ganzjährige Schmierung von Schaltgetrieben in leicht bis schwer belasteten On- und Off-Highway-Maschinen, die in einer Vielzahl von Umgebungen betrieben werden.



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid MBT 75W-90

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid MBT ist ein vollsynthetisches SAE 75W-90 Schaltgetriebeöl. Mobil Delvac 1 Getriebeöl MBT 75W-90 hat hervorragende Viskositäts-/Temperatureigenschaften.



Mobilube GX 80W-90, 140

Mobilube GX 80W-90, 140 sind hochleistungsfähige Hochleistungs-Getriebeschmierstoffe, die aus hochwertigen Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem formuliert sind. Diese Schmierstoffe wurden für Hochleistungsgetriebe, Achsen und Achsantriebe in Kraftfahrzeugen entwickelt, wo Schutz vor Verschleiß und Riefenbildung erforderlich ist. Sie werden von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, bei denen ein API GL-4-Service erforderlich ist.



Mobilube GX-A 80W

Mobilube GX-A 80W ist ein Kfz-Getriebeschmierstoff, der aus Hochleistungsgrundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem formuliert wurde. Dieser Schmierstoff wurde für kommerzielle Getriebe, Achsen und Endantriebe entwickelt, bei denen Schutz vor Verschleiß und Riefenbildung erforderlich ist.

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

Getriebeöle

Getriebeöle für die Hinterachse



Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ist ein vollsynthetischer Schmierstoff für den Antriebsstrang, der für sehr hohe Anforderungen an eine verlängerte Ablasszeit und Garantie entwickelt wurde. Dieses Produkt ist für den Einsatz in hochbelasteten Antriebssträngen konzipiert, die Getriebeschmierstoffe mit ausgezeichneter Tragfähigkeit erfordern und bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.



Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 ist ein vollsynthetischer Schmierstoff für den Antriebsstrang, der für hohe Leistungsanforderungen entwickelt wurde. Dieses Produkt ist für den Einsatz in hochbelasteten Antriebssträngen konzipiert, die Getriebeschmierstoffe mit relativ hoher Viskosität und ausgezeichneter Belastbarkeit erfordern und bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobilube HD-A Plus 80W-90 wurde für kommerzielle Getriebe, Achsen und Endantriebe entwickelt, bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind. Es wurde aus Hochleistungsgrundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem formuliert.



Mobilube HD-A 85W-90

Mobilube HD-A 85W-90 ist ein Hochleistungs-Getriebschmierstoff, der aus hochleistungsfähigen Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem formuliert wurde. Dieser Schmierstoff wurde für kommerzielle Getriebe, Achsen und Endantriebe entwickelt, bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.



Mobilube HD 85W-140

Mobilube HD 80W-90 und 85W-140 sind Hochleistungs-Getriebschmierstoffe, die aus Hochleistungs-Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem hergestellt werden. Diese Schmierstoffe wurden für Anwendungen in der Automobilindustrie entwickelt, einschließlich Schwerlastachsen und Endantriebe, bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.



Mobilube HD 75W-90

Mobilube HD 75W-90 ist ein SAE 75W-90-Produkt, das die Anforderungen von API GL-5 erfüllt. Es wurde unter Verwendung einer Kombination von hochwertigen Basisflüssigkeiten mit einem hoch scherstabilen Viskositätsindexverbesserer formuliert.



Mobilube HD 80W-90

Mobilube HD 80W-90 und 85W-140 sind Hochleistungs-Getriebschmierstoffe, die aus Hochleistungs-Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem hergestellt werden. Diese Schmierstoffe wurden für Anwendungen in der Automobilindustrie entwickelt, einschließlich Schwerlastachsen und Endantriebe, bei denen extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

Getriebeöle

Getriebeöle für Sperrdifferenziale



Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90

Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 ist ein vollsynthetischer, schlupfbegrenzter Getriebschmierstoff, der aus synthetischen Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem formuliert wurde. Es ist für den Einsatz in leichten und schweren Antriebssträngen konzipiert und bietet eine hervorragende Tragfähigkeit in Achsen und Endantrieben, wo extreme Drücke und Stoßbelastungen zu erwarten sind.



Mobilube LS 85W-90

Mobilube LS 85W-90 ist ein besonders leistungsstarker Kfz-Getriebschmierstoff, der aus ausgewählten Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem speziell für Sperrdifferenziale formuliert wurde.

Getriebeöle für Automatikgetriebe und Lenkung



Mobil Delvac 1 ATF

Mobil Delvac 1 ATF ist eine vollsynthetische Flüssigkeit, die von Allison Transmission, Inc. empfohlen und gemäß der Allison TES-295 Spezifikation zugelassen ist. Die Flüssigkeit wurde entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen moderner Hochleistungs-Automatikgetriebe zu erfüllen. Die synthetische Grundölzusammensetzung ermöglicht eine hervorragende Leistung auch unter den härtesten Betriebsbedingungen.



Mobil Delvac 1 ATF 668

Mobil Delvac 1 ATF 668 ist ein vollsynthetisches Getriebeöl, das von Allison Transmission, Inc. empfohlen wird. Es ist gemäß der Spezifikation Allison TES 668 zugelassen und abwärtskompatibel für Anwendungen, die Allison TES 295 empfehlen. Die Flüssigkeit wurde entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen moderner Hochleistungs-Automatikgetriebe zu erfüllen.



Mobil ATF SHC

Mobil ATF SHC ist ein synthetisches Hochleistungs-Automatikgetriebeöl, das speziell für die anspruchsvollen Anforderungen von Automatikgetrieben entwickelt wurde, die unter extremen Bedingungen, hohen Temperaturen und schweren Lasten betrieben werden. Der inhärent hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil ATF SHC schützen vor thermischer Zersetzung bei hohen Betriebstemperaturen und ermöglichen eine hervorragende Leistung bei niedrigen Temperaturen unter 40°C.



Mobil ATF 320

Mobil ATF 320 ist ein besonders leistungsfähiges Automatikgetriebeöl, das für die meisten Automatikgetriebe von Pkw und Nutzfahrzeugen empfohlen wird. Es ist auch für Servolenkungen, hydraulische Anwendungen und einige Schaltgetriebe geeignet, für die ein Automatikgetriebeöl vorgeschrieben ist.



Mobil ATF 220

Mobil ATF 220 ist eine Hochleistungsflüssigkeit für Automatikgetriebe in älteren Fahrzeugen, die für Dexron IID spezifiziert sind. Es wird auch als Hydraulikflüssigkeit in speziellen Anwendungen verwendet.

Schmierfette für Nutzfahrzeuge

Schmierfette



Mobilgrease Special

Mobilgrease™ Special ist ein EP-Mehrzweckschmierfett auf Mineralölbasis mit einem Lithiumeindicker, das leistungsstark ist und hohem Druck standhalten kann. Es bietet Schutz vor Verschleiß, Rost und Korrosion, Hochtemperaturoxidation und Auswaschen durch Wasser. Das enthaltene Molybdändisulfid sorgt für zusätzlichen Verschleißschutz.



Mobil Chassis Grease LBZ

Mobil Chassis Grease LBZ ist ein halbflüssiges Schmierfett auf Basis synthetischer Öle der Konsistenzgruppe NLGI 00-000. Es wurde speziell für Zentralschmieranlagen von Nutzfahrzeugen entwickelt. Das Produkt enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren, Extremdruck- und Verschleißschutzadditive.



Mobilux EP2

Mobilux EP 2 ist ein Hochleistungs-Allzweck-Industriefett, das für die meisten Arten von Industrieanwendungen empfohlen wird, einschließlich Schwerlastanwendungen, bei denen hohe Druck- oder Stoßbelastungen auftreten. Dieses Lithium-Hydroxystearat-Fett ist so formuliert, dass es zusätzlichen Schutz gegen Verschleiß, Rost und Wasserauswaschung bietet.



Mobilith SHC 220

Mobilith SHC 220 ist ein Mehrzweckfett nach NLGI 2 für extreme Belastungen, das für schwere Automobil- und Industrieanwendungen empfohlen wird. Es verwendet eine synthetische Grundflüssigkeit nach ISO VG 220. Mobilith SHC 220 hat einen empfohlenen Betriebstemperaturbereich von -40° C* bis 150° C.



Mobilgrease XHP 222

Die Schmierfette der Mobilgrease XHP™ 222 Reihe sind Premium EP-Schmierfette auf Mineralölbasis mit einem Lithiumkomplex Eindicker, die für eine große Bandbreite von Anwendungen und anspruchsvollen Betriebsbedingungen bestimmt sind. Durch hochmoderne patentierte Lithium-Komplex-Fertigungstechnologie ist Mobilgrease XHP konventionellen Produkten deutlich überlegen. Es ist für exzellente Leistung bei hohen Temperaturen ausgelegt und bietet dabei gutes Haftvermögen, Strukturstabilität und Beständigkeit bei Verunreinigung durch Wasser. Das Schmierfett besitzt hohe chemische Stabilität und überzeugt durch starken Schutz gegen Rost und Korrosion. Diese Schmierfette haben einen hohen Tropfpunkt und sind bei einer maximalen Betriebstemperatur von 140 °C zu verwenden. Mobilgrease XHP ist ebenfalls in den NLGI-Klassen 00, 0, 1, 2 und 3 erhältlich, mit einer Grundöl-Viskosität der Klasse ISO VG 220.

Produktdatenblätter, Schmierstoffwegweiser und Sicherheitsdatenblätter finden Sie unter: www.eberhart.ch

Bitte die Herstellerfreigaben unbedingt beachten!

Die Broschüre wurde mit grösstmöglicher Sorgfalt erstellt, dennoch kann keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte und Informationen übernommen werden.

Telefonnummer für Bestellungen und technische Anfragen:
+41 52 368 70 00



Eberhart Schmierstoffe AG
Flüelastrasse 7
CH-8048 Zürich
Tel.: +41 52 368 70 00
Fax: +41 52 368 70 01
E-Mail: mobil@eberhart.ch

ExxonMobil Petroleum @ Chemical, bv
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

www.global.mobil.com

© 2024 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.
All trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries unless otherwise noted.