

Mobil Delvac™

Built Strong
For You



Wir treiben die Industrie an – schon seit 1925

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 verlangen Ihren Fahrzeugen alles ab und verlassen sich ungeachtet der Bedingungen auf einen langen und effizienten Betrieb. Wenn Sie die Arbeit rechtzeitig erledigen, hilft das nicht nur Ihnen und Ihrem Unternehmen, sondern auch den Menschen und der Gesellschaft.



Unsere Erfolgsgeschichte

1925

Wegbereiter neuer Technologien

In der Lkw-Industrie gewinnen Dieselmotoren an Bedeutung. Die Vacuum Oil Company meldet ein Patent für eines der ersten Dieselmotorenöle an: Delvac (D-iesel E-n-gine L-ubricant VAC-uum).



Wir verfügen über

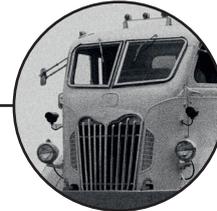
2000

Erbauerfreigaben

1930er

Produktausweitung

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 Hochleistungsmotorenölen zu sichern.



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 Hochleistungsmotorenöl arbeitet genauso hart wie Sie, denn es ist genauso stark wie Sie. Wir von Mobil Delvac wissen, was es braucht, um Felder zu pflügen, Pakete in den belebten Straßen der Stadt pünktlich auszuliefern und schwere Güter von A nach B zu transportieren. Dafür braucht es harte Arbeit sowie Motoren und Maschinen, die trotz der täglichen Belastung reibungslos funktionieren. Seit fast 100 Jahren unterstützt Mobil Delvac die Industrie mit kontinuierlicher Innovation und Leistung. Und weil der Energieverbrauch im Transportwesen voraussichtlich steigen wird, haben wir eine marktnahe Produkt-Architektur entwickelt, welche die Kunden anspricht.



Machen Sie Ihren Fuhrpark fit für
extreme Herausforderungen und
nutzen Sie massgeschneiderte
Mobil Delvac Hochleistungs-
motorenöle



Unsere hochmoderne Technologie ist speziell darauf ausgelegt, Dieselmotoren zu schützen und ihre Lebensdauer zu verlängern, wodurch Mobil Delvac™ zur ersten Wahl vieler erfolgreicher Unternehmen wird.



Verbesserter 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 - teilweise auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie - sorgen über einen grossen Temperaturbereich für einen effektiven Ölfilm. Die Auswahl des richtigen Mobil Delvac Hochleistungsmotorenöls mit seiner ausgewogenen Formulierung 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 Mobil Getriebeölen, Schaltgetriebeölen und Schmierfetten mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie ist das Potenzial sogar noch höher.

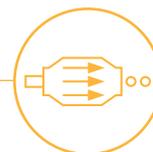


Verlängerte Ölwechselintervalle

Im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen haben unsere massgeschneiderten Hochleistungsschmierstoffe eine höhere thermische Stabilität. Thermische Abbauprodukte können zu leistungsreduzierender Schlamm- und Ablagerungsbildung sowie zu Viskositätsabfall führen. Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle ermöglichen verlängerte Ölwechselintervalle und helfen so, Zeit und Geld zu sparen

Schutz des Abgassystems

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle sind speziell konzipiert, um moderne abgasarme Motorenbauarten zu schmieren und zu schützen. Diese Bauarten zeichnen sich oft durch einen niedrigen Ölverbrauch aus und nutzen Abgasrückführung, selektive katalytische Reduktion und manchmal Dieselpartikelfilter. Für Nutzfahrzeuge mit Dieselpartikelfiltern haben wir eine Reihe hervorragend geeigneter Low-SAPS-Hochleistungsmotorenöle entwickelt.



Biodieselveerträgliche Schmierstoffe

Wählen Sie Mobil Delvac™ als biodieselveerträglichen Schmierstoff. Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac™ Ölen in Verbindung mit Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Kolbensauberkeit der Motoren getestet, um zu untersuchen, wie sich Kraftstoffe mit Biodieselanteil auf die Öleigenschaften auswirken können. Diese Tests ergaben, dass unsere biodieselveerträglichen Mobil Delvac™ Öle die Lebensdauer der Motoren und die Ölwechselintervalle verlängern können, ohne den Verschleisschutz zu beeinträchtigen.* Unsere langjährigen Beziehungen zu und Empfehlungen von Motorenherstellern geben Ihnen die zusätzliche Sicherheit, dass Sie für Ihre Lkw die richtigen Produkte verwenden

Mobil Delvac™

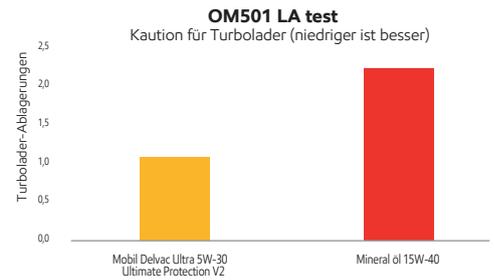
Hochleistungsdieselmotorenöle bieten
hervorragenden Schutz und sorgen
potenziell für niedrigen Kraftstoffverbrauch
bei Fahrzeugen mit hoher Laufleistung



Mehr Leistung für Ihren Fuhrpark

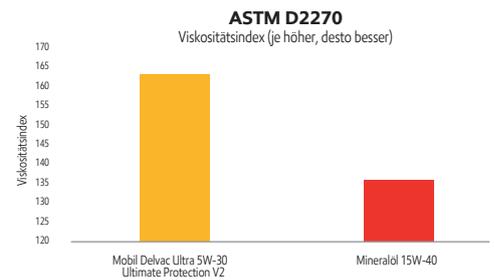
Turboladerschutz

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.



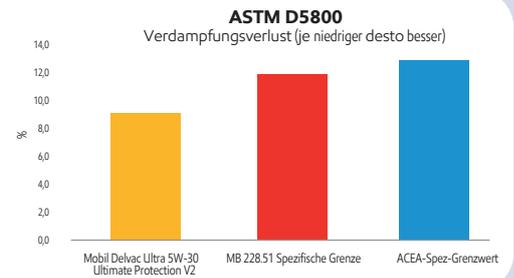
Viskositätsindex

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.



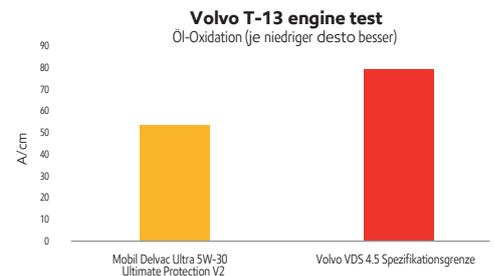
Niedriger Ölverbrauch

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



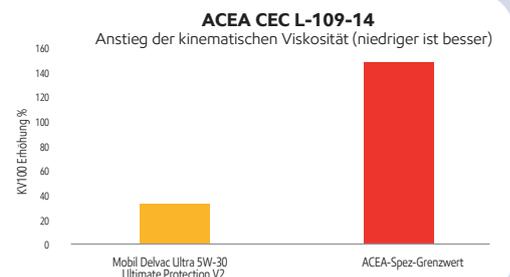
Verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität

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.



Verträglichkeit mit Biodiesel

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.





Wir helfen Ihrem Unternehmen die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen



ExxonMobil ist sich bewusst, dass das Net-Zero-Ziel eine enorme Herausforderung darstellt. Gleichzeitig wissen wir, welche wichtigen Beiträge wir zum Erreichen dieses Ziels leisten können, und stellen uns dieser Aufgabe. Nutzfahrzeugbetreiber wollen wettbewerbsfähig bleiben und gleichzeitig diese Herausforderungen angehen und für neue Vorschriften gerüstet sein.

Jede kleine Kraftstoffeinsparung kann hier erhebliche Auswirkungen haben.

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

- Ein Motorprüfstandtest - Durchführung von Tests zur Kraftstoffeinsparung in einer kontrollierten Laborumgebung, wobei Sensoren die Leistung eines Motors direkt überwachen.
- Ein Rollenprüfstandtest - Dieser umfasst drei Komponenten, die reale Fahrbedingungen in städtischen (Stadt), halbstädtischen und Strassenumgebungen nachbilden. Der World Harmonized Vehicle Cycle (WHVC)-Rollenprüfstandtest 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:

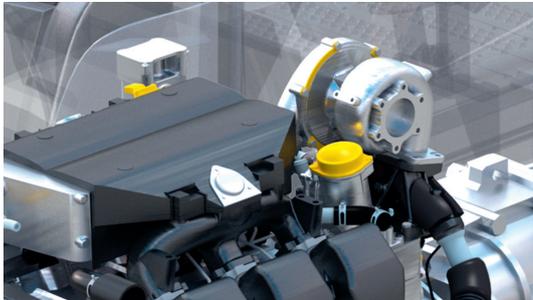
Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection - erzielt eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Kohlendioxidemissionen um bis zu 1,3 %.

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



Sollten Sie Ihren Fuhrpark mit Biodiesel oder Kraftstoffmischungen mit höherem Biodieselanteil betreiben, ist es wichtig, hochwertige Motorenöle zu verwenden, deren Verträglichkeit mit Biodiesel geprüft wurde. Wählen Sie ein biodieselveträgliches Hochleistungsmotorenöl der Mobil Delvac™-Reihe. Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac™-Hochleistungsmotorenöle in Verbindung mit Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Kolbensauberkeit geprüft, um zu untersuchen, wie sich Kraftstoffe mit Biodieselanteil auf die Öleigenschaften auswirken können. Diese Prüfungen zeigten, dass unsere mit Biodiesel verträglichen Mobil Delvac™-Hochleistungsmotorenöle die Lebensdauer von Motoren und Ölwechselintervalle verlängern können, ohne den Schutz vor Verschleiss zu vernachlässigen. Unsere langjährigen Beziehungen zu führenden Motorenherstellern und deren Freigaben für unsere Mobil Delvac Hochleistungsmotorenöle geben Ihnen die zusätzliche Sicherheit, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Fahrzeuge verwenden.

Unsere Produktpalette für Ihr Fahrzeug

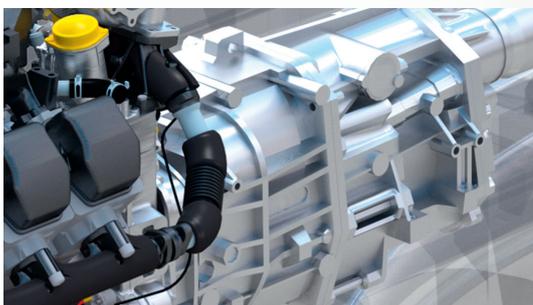


Motor

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 Nutzfahrzeuanforderungen



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

Kupplungsausrücklager und Schmierstellen

- Mobilgrease XHP 222
- Mobilux EP2 Mobilgrease Special

Differential und Endantrieb

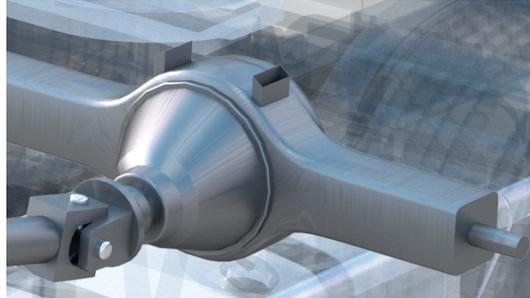
Mobilube 1 SHC 75W-90
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140
Mobilube HD-A 85W-90
Mobilube HD 85W-140
Mobilube HD 80W-90
Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90

Sattelkupplung und Kardangelenke

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	 Kraftstoffespar- potential	 Längere Ölwechselintervalle	 Kaltstart- eigenschaften	Zusätzliche Eigenschaften
Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2	Verbesserter Schutz für Motor und Abgasanlage, Kraftstoffesparendes 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	★★★★		★★★★	★★	

Die obigen Bewertungen vergleichen die aufgeführten Mobil Delvac Produkte miteinander und 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 fortschrittliches Hochleistungsmotorenöl neuester Technologie mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ für moderne emissionsarme Dieselmotoren im Schwerlastbetrieb. Es verbindet ausgezeichneten Motorschutz mit erhöhtem Kraftstoffeinsparungspotenzial (1) und weiteren Nachhaltigkeitsvorteilen wie z. B. lange Motorlebensdauer, Schutz der Abgasreinigungssysteme und Einsatzmöglichkeit für verlängerte Ölwechselintervalle.</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 Hochleistungsmotorenöl für moderne Dieselmotoren auf mit niedrigem Aschegehalt und Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Es trägt zu ausgezeichnetem Motorschutz, verlängerten Ölwechselintervalle(2) mit erhöhtem Kraftstoffeinsparungspotenzial(1) für die neueste Dieselmotor-Technologie, die in anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt wird. Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die aktuellen Anforderungen für Dieselmotorenöle gemäss API und ACEA sowie die Anforderungen vieler führenden amerikanischen und europäischen Motorenbauer.</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 extrem leistungsstarkes Öl für Dieselmotoren, das für ausgezeichnete Schmierung auch bei langen Ölwechselintervallen sorgt. Es unterstützt eine lange Lebensdauer von Dieselmotoren, die unter erschwerten Betriebsbedingungen laufen.</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 extrem leistungsstarkes Öl für moderne, emissionsarme Hochleistungs-Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen im Straßenverkehr. Es bietet ausgezeichneten Motorschutz und Einsparungspotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Dieses Motorenöl wurde speziell für die Erfüllung der neuesten Anforderungen der Vorgaben MAN M 3977 und Scania LDF 5 für moderne Dieselmotoren mit Dieselpartikelfilter (DPF) entwickelt.</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 extrem leistungsstarkes Öl für moderne, emissionsarme Hochleistungs-Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen im Strassenverkehr. Es bietet ausgezeichneten Motorschutz und Einsparungspotenzial(3) beim Kraftstoffverbrauch. Grundöle, Additivsystem und die herabgesetzte Ölfilmviskosität (HT/HS) tragen zum Potenzial für bessere Kraftstoffausnutzung bei.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection</p> <p>Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection ist ein Höchstleistungsöl für Dieselmotoren. Es wurde entwickelt, um einen herausragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffeinsparungspotenzial in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren zu bieten, die unter anspruchsvollen Bedingungen eingesetzt werden. Dieses Motorenöl basiert auf Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie. In Kombination mit einem hochwertigen Additivsystem bietet es ausgezeichnetes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen, hohe Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen und geringe Verdampfungsneigung. Sie tragen zur besseren Kraftstoffausnutzung und längerer Lebensdauer und zur Erhaltung der Effizienz von Abgasreinigungssystemen wie Dieselpartikelfilter (DPF) bei.</p>	 



Kompatibel mit Biodiesel



Kraftstoffeinsparpotenzial

(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 extrem leistungsstarkes Öl für moderne, emissionsarme Hochleistungs-Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen im Strassenverkehr. Es bietet ausgezeichneten Motorenschutz und Einsparungspotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Dieses Motorenöl wurde speziell entwickelt, um die Scania-Spezifikation LDF-4 zu erfüllen. Es erfüllt nicht nur die jüngste Scania-Spezifikation, sondern kann auch eingesetzt werden, wenn ACEA E6 vorgegeben ist. Das fortschrittliche Additivsystem wurde entwickelt, um dazu beizutragen, Wirksamkeit und Lebensdauer von Abgasreinigungssystemen wie z.B. Dieselpartikelfilter (DPF) zu erhalten bzw. 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 extrem leistungsstarkes Öl für moderne, emissionsarme Hochleistungs-Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen im Strassenverkehr. Es bietet ausgezeichneten Motorschutz und Einsparungspotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Das fortschrittliche Additivsystem wurde entwickelt, um dazu beizutragen, Wirksamkeit und Lebensdauer von Abgasreinigungssystemen wie z.B. Dieselpartikelfilter (DPF) zu erhalten bzw. zu verlängern.</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 Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das zu einer verlängerten Lebensdauer unter extremsten Bedingungen im Strassenverkehr und bei OFF-Highway-Anwendungen beiträgt. Es bietet aussergewöhnliche Leistung in modernen, emissionsarmen Hochleistungsmotoren, auch mit Abgasrückführungssystemen (EGR) und Abgasnachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPFs) oder Diesel-Oxidationskatalysatoren (DOCs).</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 Hochleistungsmotorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ für die Schmierung moderner, leistungsstarker und emissionsarmer Dieselmotoren zur Anwendung unter schweren Einsatzbedingungen. Das neue, hochentwickelte Additivsystem wurde von Experten entwickelt, um zu einer langen Lebensdauer des Motors beizutragen und die Effizienz von Abgasreinigungssystemen, einschließlich des Dieselpartikelfilters (DPF), aufrechtzuerhalten.</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 auf fortschrittlicher Synthesetechnologie basierendes extrem leistungsstarkes Öl für Dieselmotoren, das speziell für die hervorragende Schmierung moderner, leistungsstarker Motoren entwickelt wurde, die in anspruchsvollen Anwendungen im Strassenverkehr und in Off-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 wurde für lange Ölwechselintervalle in modernen Dieselmotoren entwickelt.</p>	



Kompatibel mit Biodiesel



Kraftstoffeinsparpotenzial

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 Hochleistungsmotorenöl mit Grundölen auf Basis der SHC-Synthese-Technologie™ für Motoren, das eine hervorragende Schmierung moderner Diesel- und Benzinmotoren bei starker Beanspruchung gewährleistet und Motoren sauber hält, um die Lebensdauer zu verlängern. Dieses Produkt von ExxonMobil wird 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 Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das zu einer verlängerten Lebensdauer unter extremsten Bedingungen in Nutzfahrzeugen und Baumaschinen beiträgt. Es bietet aussergewöhnliche Leistung in modernen, emissionsarmen Hochleistungsmotoren, auch mit Abgasrückführungssystemen (EGR) und Abgasnachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPFs) oder Diesel-Oxidationskatalysatoren (DOCs).



Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4 (Mobil Delvac HD 10W-40)

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection V4 ist ein auf fortschrittlicher Synthesetechnologie basierendes Hochleistungsmotorenöl für die Schmierung moderner, leistungsstarker und emissionsarmer Dieselmotoren zur Anwendung unter schweren Einsatzbedingungen. Das erwiesene innovative Additivsystem wurde entwickelt, um zu einer langen Lebensdauer der Motoren beizutragen und die Effizienz von Systemen zur Emissionsminderung wie z. B. dem Dieselpartikelfilter (DPF) zu verlängern.



Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 (Mobil Delvac MX 15W-40)

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™, das eine hervorragende Schmierung moderner Dieselmotoren gewährleistet und zu einer verlängerten Lebensdauer der Motoren beiträgt.

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-Synthese-Technologie 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 Hochleistungsgetriebeöl für den Antriebsstrang. Das Produkt basiert auf Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie in Kombination mit einem innovativen Additivsystem und erfüllt hohe Anforderungen an verlängerte Ölwechselintervalle und Garantie. Dieses Öl ist geeignet für Schwerlast-Antriebsstränge, die Getriebeschmierstoffe mit hervorragendem Lasttragevermögen benötigen, insbesondere bei extremen Drücken und Stossbelastungen.



Mobilube S 80W-90

Mobilube™ S 80W-90 ist ein Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl für den gesamten Antriebsstrang. Es bietet hervorragende Schmierung für stark beanspruchte Komponenten moderner Schaltgetriebe in Nutzfahrzeugen und Pkw im Strassenverkehr. Das Öl sorgt für besseres Schaltverhalten, gute Fließfähigkeit bei tiefen und Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen.

Manuelles und automatisiertes Getriebe



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 ist ein Hochleistungs-Schaltgetriebeöl. Es ist insbesondere für die neuesten europäischen Schaltgetriebe ausgelegt, die starken Beanspruchungen ausgesetzt und in leichten und schweren Strassennutzfahrzeugen zu finden sind. Das Öl basiert auf Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie in Kombination mit einem leistungsstarken Additivsystem. Es sorgt für hervorragende Schaltbarkeit, Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen.



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid V30 ist ein Hochleistungs-Getriebeöl für stark beanspruchte Schaltgetriebe, das anspruchsvollen Anforderungen gerecht wird. Es basiert auf Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie und eignet sich für die ganzjährige Schmierung der Schaltgetriebe von leichten und schweren Fahrzeugen, die in viele unterschiedlichen Umgebungen auf und abseits der Strasse zum Einsatz kommen.



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid MBT 75W-90

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid MBT 75W-90 ist ein Hochleistungs-Schaltgetriebeöl. Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid MBT 75W-90 verfügt über hervorragende Temperatur- und Viskositätseigenschaften.



Mobilube GX 80W-90, 140

Mobilube™ GX 80W-90, 140 sind Kraftfahrzeuggetriebeöle für Achsantriebe bei Pkw, leichten und schweren Nutzfahrzeugen. Sie schützen Getriebe, Achsen und Endtriebssysteme vor Verschleiss. ExxonMobil empfiehlt diese Schmierstoffe für Anwendungen, bei denen API GL-4 Qualitätsniveau gefordert ist.



Mobilube GX-A 80W

Mobilube™ GX-A 80W ist ein Getriebeschmierstoff für Kraftfahrzeuge. Dieser Schmierstoff wurde für Getriebe, Achsen und Endantriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt und schützt vor Verschleiss.

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

Getriebeöle

Getriebeöle für die Hinterachse



Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90 ist ein Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl mit Grundölen der Mobil SHC-Synthesetechnologie für nicht synchronisierte, hoch beanspruchte Handschaltgetriebe, Achsantriebe bei Nutzfahrzeugen, Busses, sowie mobilen und stationären Maschinen im Baugewerbe im Bergbau, in Steinbrüchen und in der Landwirtschaft. Dieses Öl ist geeignet für Schwerlast-Antriebsstränge, die Getriebeschmierstoffe mit hervorragendem Lasttragevermögen benötigen, insbesondere bei extremen Drücken und Stossbelastungen.



Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140 ist ein Hochleistungs-Schmierstoff für den Antriebsstrang, der für hohe Leistungsanforderungen entwickelt wurde. Dieses Öl ist geeignet für Schwerlast-Antriebsstränge, die Getriebeschmierstoffe mit relativ hoher Viskosität und hervorragendem Lastaufnahmevermögen benötigen, insbesondere bei extremen Drücken und Stossbelastungen.



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobilube™ HD-A Plus 80W-90 wurde für Getriebe, Achsen und Endantriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt, bei denen extremer Druck und Stossbelastungen zu erwarten sind.



Mobilube HD-A 85W-90

Mobilube™ HD-A 85W-90 ist ein Schmierstoff für stark beanspruchte Getriebe. Dieser Schmierstoff wurde für Getriebe, Achsen und Endantriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt, bei denen es zu extremen Drücken und Stossbelastungen kommen kann.



Mobilube HD 85W-140

Mobilube™ HD 80W-90 und 85W-140 sind Kraftfahrzeuggetriebeöle für stark beanspruchte Getriebe. Diese Schmierstoffe wurden zur Anwendung in Kraftfahrzeugen entwickelt und eignen sich auch für stark beanspruchte Achsen und Endantriebe, bei denen extremer Druck und Stossbelastungen auftreten.



Mobilube HD 75W-90

Mobilube™ HD 75W-90 ist ein SAE 75W-90 Schmierstoff, der den Anforderungen gemäss API GL-5 entspricht. Dieses Getriebeöl ist formuliert aus ausgewählten, qualitativ hochwertigen Grundölen und einem fortschrittlichen Additivpaket, welches eine hohe Scherstabilität und einen hohen Viskositätsindex gewährleistet.



Mobilube HD 80W-90

Mobilube™ HD 80W-90 und 85W-140 sind Kraftfahrzeuggetriebeöle für stark beanspruchte Getriebe. Diese Schmierstoffe wurden zur Anwendung in Kraftfahrzeugen entwickelt und eignen sich auch für stark beanspruchte Achsen und Endantriebe, bei denen extremer Druck und Stossbelastungen auftreten.

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 Hochleistungs-Getriebebeschmierstoff für Sperrdifferenziale. Es kombiniert Grundöle aus der Mobil SHC-Synthese-Technologie mit einem leistungsstarken Additivsystem und ist für die Nutzung im Antriebsstrang leichter und schwerer Fahrzeuge bestimmt. Das Produkt bietet hervorragendes Lastaufnahmevermögen in Achsen und Endantrieben, also dort, wo extremer Druck und Stoßbelastungen auftreten können.



Mobilube LS 85W-90

Mobilube™ LS 85W-90 ist ein Kraftfahrzeug-Hinterachsgetriebeöl speziell für Limited Slip Differenziale (Lamellensperrdifferenziale).

Getriebeöle für Automatikgetriebe und Lenkung



Mobil Delvac 1 ATF

Mobil Delvac 1™ ATF ist ein Hochleistungs-Transmissionfluid modernster Technologie, der von Allison Transmission, Inc. empfohlen wird und der Spezifikation Allison TES-295 entspricht. Dieser Schmierstoff wurde entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen moderner Schwerlast-Automatikgetriebe gerecht zu werden. Grundöle der Mobil SHC-Synthese-Technologie in Kombination mit innovativen Additiven sorgen für hervorragende Leistung, selbst unter den schwierigsten Betriebsbedingungen.



Mobil Delvac 1 ATF 668

Mobil Delvac 1™ ATF 668 ist ein Hochleistungs-ATF mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie für Automatikgetriebe. Es wird von Allison Transmission Inc. empfohlen und ist gemäß der Allison TES-668 Spezifikation freigegeben.



Mobil ATF SHC

Mobil ATF SHC™ ist ein Hochleistungs-Transmissionfluid für hochbelastete Automatikgetriebe. Der natürlich hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil ATF SHC™ schützen vor thermischem Abbau bei hohen Betriebstemperaturen und bieten hervorragendes Leistungsvermögen bei Umgebungstemperaturen unter 40 °C.



Mobil ATF 320

Mobil ATF™ 320 ist ein leistungsstarkes-Automatikgetriebeöl, das für die meisten Pkw und Nutzfahrzeuge mit Automatikgetrieben empfohlen wird. Es eignet sich auch für Servolenksysteme, Hydraulikanwendungen und einige Schaltgetriebe, für die ein Automatikgetriebeöl vorgesehen ist.



Mobil ATF 220

Mobil ATF™ 220 ist ein leistungsstarkes-Automatikgetriebeöl älterer Fahrzeuge, für die Dexron IID vorgesehen ist. Es wird auch als Hydraulikflüssigkeit in bestimmten Anwendungen verwendet unter Beachtung der Herstellervorschriften.

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 Verschleisschutz.



Mobil Chassis Grease LBZ

Mobil™ Chassis Grease LBZ ist ein Fließfett der NLGI-Klasse 00-000. Es wurde speziell für die Zentralschmieranlage von Nutzfahrzeugen entwickelt. Es enthält Additive zum Schutz vor Oxidation, Korrosion, Druckbelastungen und Verschleiss.



Mobilux EP2

Mobilux™ EP 2 wird für die meisten Arten industrieller Anwendung empfohlen, einschliesslich Hochleistungsanwendungen, in denen hohe Einzeldrücke oder Stossbelastungen auftreten. Das Lithium-Hydroxystearat-Schmierfett bietet wirksamen Schutz gegen Verschleiss, Rost und Auswaschen durch Wasser.



Mobilith SHC 220

Die Schmierfette der Mobilith SHC™ Reihe sind Hochleistungsfette mit überragendem Leistungsvermögen, die für eine Vielzahl von Anwendungen unter Extremtemperaturen bestimmt sind. Sie sind mit besonders hochwertigen Grundölen und einem Lithium-Komplex Eindicker formuliert. Diese Schmierfette sind wachsfrei und haben einen niedrigen Reibungskoeffizienten (im Vergleich zu Schmierfetten auf Mineralölbasis). Dadurch bieten sie exzellentes Pumpverhalten bei tiefen Temperaturen sowie ein sehr niedriges Anlauf- und Betriebsdrehmoment.



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

ExxonMobil Petroleum @ Chemical, bv
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

www.global.mobil.com



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

© 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.