

Mobil Delvac™

Starke Leistung für Sie



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 (Diesel Engine Lubricant Vacuum).



Wir verfügen über

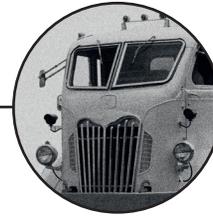
2000

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 (OEMs)

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, entwickeln 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

Stark wie Sie

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.



* Gut formulierte Öle wie Mobil Delvac™ erfüllen oder übertreffen die Industriespezifikationen/OEM-Anforderungen. Sie tragen zum Schutz von Motoren oder Anlagen bei. Wenden Sie sich zur Auswahl des optimalen Schmierstoffes an den OEM. Tatsächliche Ergebnisse hängen von den OEM-Anforderungen, Art des Motors/der Anlage und Wartung, Einsatz- und Servicebedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.mobil.eu

Machen Sie Ihren Fuhrpark fit für extreme Herausforderungen und nutzen Sie maßgeschneiderte Mobil Delvac Hochleistungsmotorenöle



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 Motorenschutz

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.

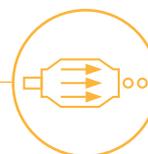


Verlängerte Ölwechselintervalle

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.



Biodieselveträgliche Schmierstoffe

Wählen Sie Mobil Delvac™ als biodieselveträgliches 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 biodieselveträglichen Mobil Delvac™ Öle die Lebensdauer der Motoren und die Ölwechselintervalle verlängern können, ohne den Verschleißschutz 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™

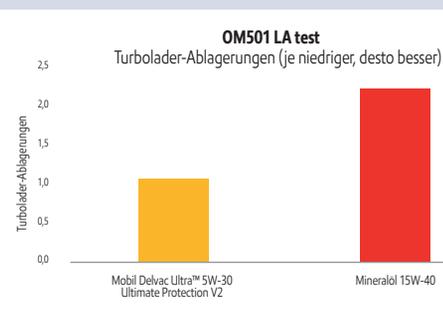
Hochleistungsdieselmotorenöle bieten hervorragenden Schutz und sorgen potenziell für niedrigen Kraftstoffverbrauch bei Fahrzeugen mit hoher Laufleistung



Mehr Leistung für Ihren Fuhrpark*

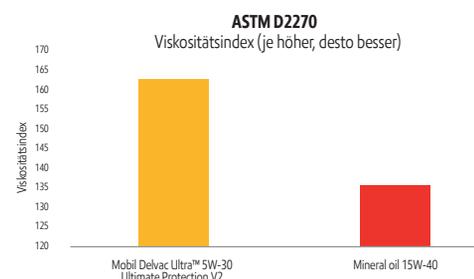
Turboladerschutz

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™ Hochleistungsmotorenölen 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.



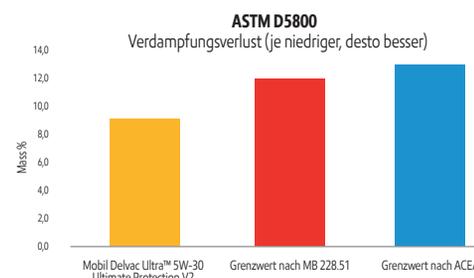
Viskositätsindex

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.



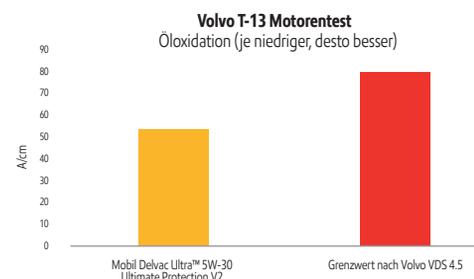
Niedriger Ölverbrauch

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



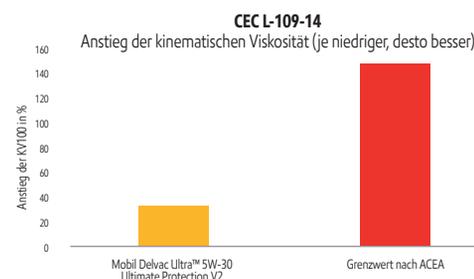
Verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität

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 der Motoren geprüft, um zu zeigen, dass unsere Schmierstoffe auch in Verbindung mit Biodiesel zuverlässige Leistung liefern.



* Im Vergleich zu Branchenstandards oder gemäß den für jedes Attribut durchgeführten Tests. Die Ergebnisse können in der Praxis je nach Typ der eingesetzten Maschinen und deren Wartung sowie den Betriebs- und Umgebungsbedingungen abweichen.



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 Motorenprüfstandtest: Hierbei werden Tests zur Kraftstoffeinsparung in einer kontrollierten Laborumgebung durchgeführt, wobei die Leistung eines Motors von Sensoren direkt überwacht wird.
- Ein Rollenprüfstandtest: Dies umfasst drei Komponenten, die den realen Fahrbedingungen in der Stadt, auf der Landstraße und auf der Autobahn entsprechen. Die WHVC-Messung (World Harmonized Vehicle Cycle) auf dem Rollenprüfstand ist einer der strengsten Prüfzyklen der Welt und misst die Emissionen aus dem Abgassystem eines Nutzfahrzeugs in einer kontrollierten Umgebung.
- Feldversuche: Hierbei wird die Leistung des Schmierstoffs in der Praxis getestet. So wird beispielsweise der Kraftstoffverbrauch von zwei Fahrzeugen, die die gleiche Strecke fahren, über einen längeren Zeitraum gemessen. Für jedes Fahrzeug wird ein anderes Motorenöl verwendet, alle anderen Parameter unterliegen so weit wie möglich kontrollierten Bedingungen.

Vor Kurzem haben wir eine Reihe unserer Schmierstoffe bei UTAC, einer weltweit anerkannten Prüf- und Validierungsorganisation für die Automobilindustrie, getestet. Beim World Harmonized Vehicle Cycle-Test am Rollenprüfstand erzielten unsere getesteten Schmierstoffe beeindruckende Ergebnisse*:

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

Mit Mobil Delvac Ultra™ 5W-30 Ultimate Protection V2 wurde eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Kohlendioxidemissionen von bis zu 1,8 % erreicht.

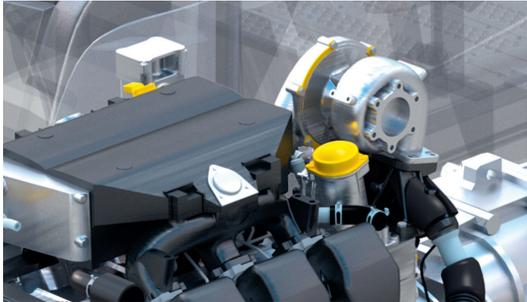
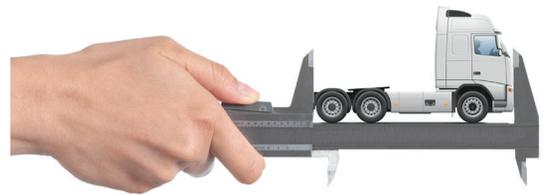


Sollten Sie Ihren Fuhrpark mit Biodiesel oder Kraftstoffmischungen mit höherem Biodieselanteil betreiben, ist es wichtig, hochwertige Motorenöle zu verwenden, deren Verträglichkeit mit Biodiesel geprüft wurde. Wählen Sie ein biodieselveträgliches Hochleistungsmotorenöl der Mobil Delvac™ Reihe. Wir haben 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.

* UTAC führte im Auftrag von ExxonMobil Kraftstoffverbrauchstests mit einem Euro 6 Mercedes Actros 420 Streamspace Schwerlasttransporter (mit einem OM471-Motor) bei einer Nutzlast von 75 % durch. Das Fahrzeug wurde beim WHVC-Test (World Harmonized Vehicle Cycle) am Rollenprüfstand bei UTAC einer Reihe von Kraftstoffverbrauchstests unterzogen. Als Referenzöl wurde ein handelsübliches Mineralöl 15W-40 (DTRF 15C100) für den Motor verwendet. Beim Austausch gegen Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection wurde im Autobahnzyklus eine Kraftstoffeinsparung von 1,3 % und bei Verwendung von Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 im Landstraßenzyklus eine Einsparung von 1,8 % im Vergleich zum Referenzöl erzielt.

** Die Ergebnisse können vom Typ der eingesetzten Maschine und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen.

Unsere Produktpalette für Ihre Fahrzeuge



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

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

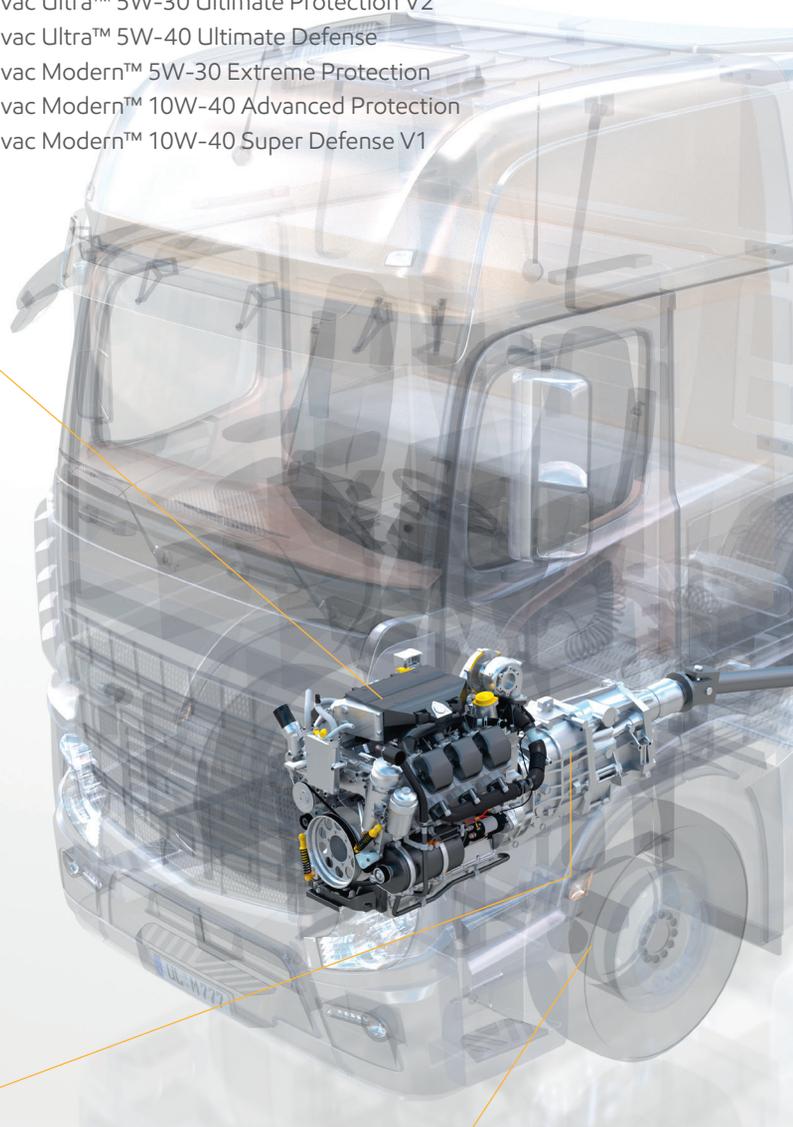
Die Mobil™ Getriebeöle sind mit hoch wirksamen Additiven formuliert, die einen hervorragenden Schutz gegen Verschleiß bei hohen und tiefen Temperaturen sowie hohen Drehzahlen bieten.

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



Differenzial- und Endantrieb

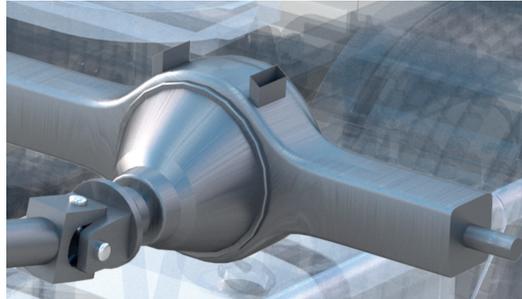
Mobilube 1™ SHC 75W-90
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140
Mobilube™ HD-A 85W-90
Mobilube™ HD 85W-140
Mobilube™ HD 80W-90
Mobil Delvac™ Ultra Total Driveline 75W-90

Sattelkupplung und Kreuzgelenke

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™: Bewährte Qualität und Spitzentechnologie.

Vorteile auf einen Blick		 Motor schutz	 Kraftstoffeinspar- potenzial	 Längere Ölwechselintervalle	 Kaltstarteigen- schaften	Sonstige Eigenschaften
Mobil Delvac Ultra™ 5W-30 Ultimate Protection V2	Verbesserter Schutz für Motoren und Abgasanlagen, Kraftstoff sparendes Hochleistungsdieselmotorenöl (5W-30)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	Kompatibel mit Biodiesel und DPF
Mobil Delvac Ultra™ 5W-40 Ultimate Defense	Höchster Motorschutz	★★★★	★★	★★★★	★★★★	
Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection	Ausgezeichneter Schutz für Motoren und Abgassysteme	★★★★	★	★★★★	★★	Kompatibel mit Biodiesel und DPF
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 ausgerüstet – zum Schutz von Mensch und Umwelt. Daher muss Ölkompatibilität gewährleistet werden. Aschearme Öle mit niedrigem Schwefel- und Phosphorgehalt schonen diese Systeme. 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 (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 im Straßenverkehr 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⁾ Im Vergleich zu einem SAE-15W-40 Motorenöl – die tatsächliche Kraftstoffeinsparung ist abhängig von Fahrzeug-/Maschinentyp, Außentemperatur, Fahrbedingungen und Ihrer derzeitigen Motorenölviskosität.

⁽²⁾ Beachten Sie bitte die Vorschriften zur Anwendung und zu Ölwechselintervallen in der Betriebsanleitung des Herstellers Ihres Fahrzeugs oder Ihrer Maschine.

⁽³⁾ Das Kraftstoffsparpotenzial basiert auf den Erfahrungen beim Vergleich des 5W-30 mit einem 10W-40- und 15W-40 Öl.

Motorenöle für Nutzfahrzeuge

Motorenöle

Diesel- und Biodiesel-Motorenöle

	<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 Motorschutz 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

Motorenöle		
Diesel- und Biodiesel-Motorenöle		
	<p>Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense (Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40)</p> <p>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.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection (Mobil Delvac™ MX ESP 15W-40)</p> <p>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).</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection V4 (Mobil Delvac™ HD 10W-40)</p> <p>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.</p>	
	<p>Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 (Mobil Delvac™ MX 15W-40)</p> <p>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.</p>	
Gasmotorenöl		
	<p>Mobil Pegasus™ 1</p> <p>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.</p>	

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.

Schalt- und Automatikgetriebe



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 Endantriebssysteme 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-Synthese-Technologie 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-Getriebschmierstoff 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 Differentiale (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	
	<p>Mobilgrease™ Special</p> <p>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.</p>
	<p>Mobil™ Chassis Grease LBZ</p> <p>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.</p>
	<p>Mobilux™ EP2</p> <p>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.</p>
	<p>Mobilith SHC™ 220</p> <p>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.</p>
	<p>Mobilgrease XHP™ 322 Mine</p> <p>Die Lithiumkomplex-Schmierfette der Mobilgrease XHP™ Mine Reihe wurden speziell für den Einsatz in extrem hochbelasteten Bau- und Bergbaumaschinen entwickelt. Sie sind in den NLGI-Klassen 0, 1, und 2 verfügbar. Mobilgrease XHP Mine Fette enthalten 5 % Molybdändisulfid und können unter einem breiten Spektrum von Betriebsbedingungen und -temperaturen zur Erhöhung der Produktivität eingesetzt werden. Mobilgrease XHP 322 Mine wurde speziell für hervorragende Leistung bei Kübelbolzen, Königszapfen und schwer belasteten Fahrwerkskomponenten entwickelt.</p>
	<p>Mobilgrease XHP™ 222</p> <p>Mobilgrease XHP™ 222 Special enthält 0,75 % Molybdändisulfid. Es bietet Verschleißschutz bei wechselnden Betriebsbedingungen sowie unter anderen Bedingungen, die zum Verlust des Schmierfilms führen können. Schmierfette der Mobilgrease XHP 220 Reihe sind für eine breite Palette von Anwendungen konzipiert, u. a. im Industriesektor, in der Automobil- und Bauindustrie sowie in der Schifffahrt.</p>

ExxonMobil Petroleum @ Chemical, bv
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

mobil.eu



Präsentiert vom autorisierten Mobilhändler (Aufkleber oder Stempel)

© 2024 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Marken oder
eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder verbundener
Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.