

Mobil Delvac

**Mobil Delvac MX ESP 15W-40
Fortschrittliche
Technologie für eine lange
Motorenlaufzeit**



Unser Rezept für ein langes Motorenleben

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 wird für emissionsarme Hochleistungs-Dieselmotoren empfohlen, die Öle nach API CJ-4 erfordern.

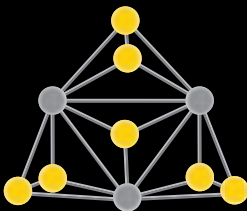
Es ist besonders für Motoren mit DPF/DOC-Emissionsreduktionstechnologie formuliert und eignet sich für gemischte Flotten auf der Autobahn wie auch im Geländebetrieb.

Außergewöhnliche Leistung durch fortschrittliche Schmierstoff Technologie

Wir haben uns die Stärke der einzigartigen Schmierstoff Technologie von Mobil Delvac mit modernsten TRIMER Komponenten zunutze gemacht.

Durch Leistungsreserven über die Branchenanforderungen von API CJ-4 hinaus liefert diese besondere Formulierung folgende Vorteile:

- **Robuste chemische Struktur, die eine lange Motorenlaufzeit ermöglicht**
- **Herausragende Verschleißschutzvorteile**
- **Wirksame Oxidationsstabilität**
- **Verbesserte Schmiereigenschaften**



TRIMER-Kern

Mobil Delvac MX ESP 15W-40

Fortschrittliche Technologie für eine lange Motorenlaufzeit

Auch wenn neue emissionsarme Motoren mit Nachbehandlungsanlagen sich immer mehr durchsetzen, werden AGR-Motoren ohne Nachbehandlungsanlagen und selbst herkömmliche Motoren noch geraume Zeit auf Autobahnen, Baustellen und in Steinbrüchen anzutreffen sein.

Aufgrund von mehr als 12 Millionen Kilometern Feldtestforschung unter Verwendung dieser fortschrittlichen Technologie sind wir zuversichtlich, dass Mobil Delvac MX ESP 15W-40 Vorteile für lange Motorenlaufzeiten im Vergleich zu API CI-4 PLUS Ölen für neue und ältere Motoren bietet.

- **Erfüllt oder übertrifft die API CJ-4 Anforderungen – somit die erste Wahl für ausgewählte DPF-Motoren, die diesen Leistungsanspruch erfordern.**
- **Übertrifft die Anforderungen von API CI-4 PLUS, CI-4 und CH-4 – daher rückwärts kompatibel für die Verwendung in älteren Motoren.**
- **Erfüllt die Anforderungen von API SM und SL – somit besonders geeignet für Fuhrparks, die sowohl über neue als auch ältere Benzinmotoren verfügen.**
- **Das neue Mobil Delvac MX ESP 15W-40 bietet eine Reihe von Vorteilen und Zusatznutzen:**
 - Erhöhte Ruß-Viskositäts-Kontrolle. Die fortschrittliche Formulierungstechnologie sorgt durch verbesserte Ruß-Viskositäts-Kontrolle für effizienteren Betrieb und steigert somit die Motorenlaufzeit und Öllebensdauer.
 - Verbesserter Schutz vor Abrieb- und Korrosionsverschleiß. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 zeigt sehr guten Verschleißschutz für eine lange Motorenlaufzeit und dauerhafte Motoreffizienz.
 - Optimierte Ölverbrauchskontrolle. Durch verbesserte Ölverbrauchskontrolle wird weniger Nachfüllöl während des Betriebs benötigt, was zu reduzierten Ölkosten führt.
 - Hervorragende Oxidationsbeständigkeit. Bessere Oxidationsbeständigkeit führt zu geringerer Ölverdickung und höherem Widerstand gegenüber thermischer Zersetzung.
 - Maximale Ölwechselintervalle. Erhaltung der Gesamtbasenzahl sorgt für gleichbleibend lange Ölwechselintervalle.
 - Außergewöhnliche Ablagerungskontrolle für weniger Verschleiß, dauerhafte Motorleistung und -effizienz und weniger Ölverbrauch.

Insgesamt addieren sich diese Qualitäten zu verbesserter Leistung, langer Motorenaufzeit und niedrigen Gesamtwartungskosten.



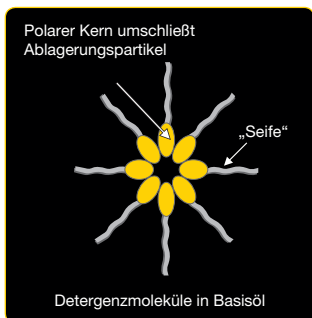
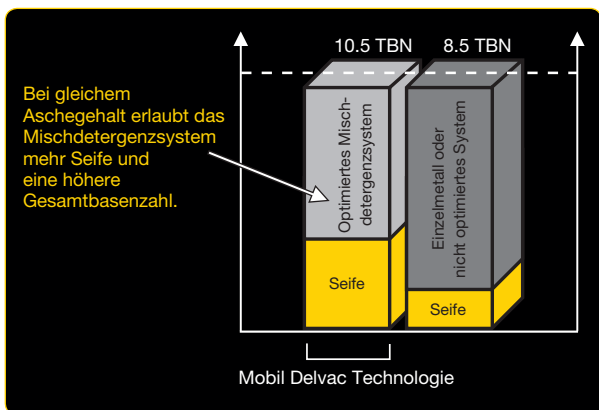
Mobil Delvac MX ESP 15W-40

Einzigartige Leistung durch ein Mischdetergenzsystem

Detergenzien in Motorenölen bestehen hauptsächlich aus zwei Teilen: zum einen aus der „Base“, auch als Gesamtbasenzahl bezeichnet, welche Säuren neutralisiert und gegen Korrosion schützt, zum anderen aus der „Seife“, die die Motoroberflächen reinigt, ähnlich wie eine Handseife zur Reinigung der Haut verwendet wird.

Das Mischdetergenzsystem von Mobil Delvac MX ESP lässt mehr Seife zu, um gegen die Bildung von Ablagerungen zu schützen.

Die Kombination des optimierten Detergenzsystems mit einer insgesamt abgestimmten Formel gestattet nicht nur eine höhere Anfangs-Gesamtbasenzahl zum Schutz gegen Säureangriff und Korrosion, sondern bietet auch Potenzial für verbesserten Schutz während des gesamten Verbrennungsvorgangs.

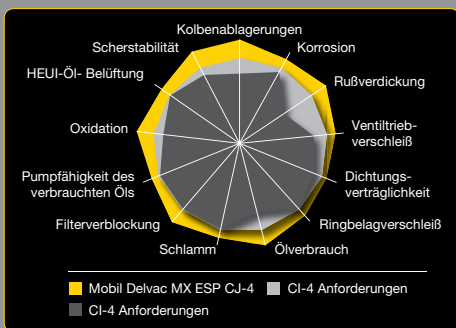




Mobil Delvac MX ESP 15W-40

Hervorragende Gesamtleistung

Getreu unserer Verpflichtung, stets innovativ und wegweisend in der Schmierstofftechnologie zu sein, entwickeln wir Motorenöle, die Branchenspezifikationen und Anforderungen von Anlagenherstellern erfüllen oder übertreffen und überragende Leistung für ein langes Motorenleben bieten.



Erfüllt oder übertrifft die folgenden Spezifikationen:

- API CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4/CF/CF-2/SM/SL
- ACEA E9/E7
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DDC Power Guard Ölspezifikationen 93K214 u. 93K218
- Mack EO-O Premium Plus & EO-N Premium Plus 03
- JASO DH-2
- MB-Zulassungen 228.3 u. 228.31
- Volvo VDS-4/VDS-3/VDS-2
- Renault RVI RLD-3
- MAN M3275
- Deutz DQC II-05

© 2009 Exxon Mobil Corporation

Mobil Delvac und ExxonMobil Firmenlogos sind eingetragene Handelsmarken von Exxon Mobil Corporation und deren Niederlassungen.

**ExxonMobil Lubricants & Specialties Division of
ExxonMobil Petroleum & Chemical**

Hermeslaan 2
1831 Machelen
Belgien

Offizieller ExxonMobil Vertriebspartner:

Eberhart Schmierstoffe AG

CH-8352 Elsau

Tel. +41(0)52 368 70 00

<http://www.eberhart.ch>

Eigenständigkeitshinweis

Nichts in diesem Material ist dazu vorgesehen, die geschäftliche Eigenständigkeit der örtlichen Unternehmen aufzuheben. Geschäftsbeziehungen, die in diesem Material behandelt werden, implizieren nicht notwendigerweise eine Verbindung in Bezug auf Berichterstattung, können aber eine funktionelle Anleitung, eine Verwaltung oder eine Dienstleistungsbeziehung darstellen. Wenn in diesem Material die Berücksichtigung von Angelegenheiten einer lokalen Einheit durch Aktionäre erwogen wird, bleibt die Verantwortlichkeit in Bezug auf Handlungen bei der lokalen Einheit. Die Begriffe „Corporation“, „Unternehmen“, „Tochtergesellschaft“, „ExxonMobil“, „Exxon“, „Mobil“, „unser“, „wir“, „uns“, „seine“, die in diesem Material benutzt werden, können sich auf die ExxonMobil Corporation beziehen, auf eine ihrer Divisionen oder die mit der ExxonMobil verbundenen Unternehmen oder eine oder mehrere der vorgenannten Einheiten. Die kürzeren Begriffe werden nur zur Vereinfachung verwendet.

Nähere technische Informationen zu diesen und anderen Mobil-Schmierstoffen erhalten Sie von unserem technischen Helpdesk unter: +420 221 456 426 oder per E-Mail an TechDeskEurope@exxonmobil.com

ExxonMobil
Lubricants & Specialties