**Artikel Nr.: V102055XX**

# VEEDOL MARATRON FLEET LSP 15W-40

## *BESCHREIBUNG*

**VEEDOL MARATRON FLEET LSP 15W-40** ist ein Premium Motorenöl für schwerbelastete Dieselmotoren und entspricht der neuesten API Spezifikation CK-4. **VEEDOL MARATRON FLEET LSP 15W-40** schont und schützt moderne Abgas-nachbehandlungssysteme wie Partikelfilter, Abgasrückführungssysteme und Katalysatoren und garantiert deren lange Lebensdauer. Durch die spezielle Formulierung in Kombination mit einem leistungsstarken Additivpaket bietet **VEEDOL MARATRON FLEET LSP 15W-40** einen verbesserten Schutz gegen Öloxidation, scherbedingten Viskositätsverlust und sorgt für eine exzellente Motorsauberkeit und verlängerte Lebensdauer.

## *ANWENDUNG*

**VEEDOL MARATRON FLEET LSP 15W-40** ist ein Premium Motorenöl mit einem breiten Anwendungsspektrum für hoch beanspruchte NFZ Dieselmotoren mit und ohne Abgas-nachbehandlungssystem und Turboaufladung. **VEEDOL MARATRON FLEET LSP 15W-40** ist das Rationalisierungsprodukt für den gemischten Fuhrpark, geeignet für den Einsatz in den neuesten Motoren vieler internationaler Motorenhersteller.

## *LEISTUNGSBEREICH*

**Spezifikationen:**

- **ACEA E7, E9, E11**
- **API CI-4/CI-4 PLUS/CJ-4/ CK-4/SP/SN PLUS**
- **JASO DH-2**

**Freigaben:**

- **DTFR 15C100**
- **MACK EOS-4.5**
- **RENAULT RLD-3**
- **VOLVO VDS-4.5**

**Von Veedol empfohlen für:**

- **AGCO/ALLIS POWER LOCC G-1**
- **ALLISON C4/ALLISON TES 439**
- **CASE MAT 3571/3572**
- **CATERPILLAR ECF-1A/ECF-2/ECF-3**
- **CATERPILLAR TO-2**
- **CUMMINS CES 20076/20077/20078/20081/20086/20100**
- **DAIMLER TRUCK DTFR 15C100**
- **DETROIT DIESEL DFS 93K222**
- **DEUTZ DQC-III-10 LA/18 LA**
- **FORD WSS-M2C171-F1**
- **JOHN DEERE JDQ-78X**
- **MACK EO-M PLUS/MACK EO-N/MACK EO-N PREMIUM PLUS**
- **MACK EO-O PREMIUM PLUS**
- **MAN M3575/M3775**
- **MTU OIL CATEGORY 2.1**
- **MB 228.31**
- **RENAULT RGD/RLD/RLD-2/RLD-4/RXD**
- **VOLVO VDS-3/VDS-4**



**Veedol Deutschland Vertrieb**
HILBERT Mineralöl GmbH
Senefelderstrasse 1
48282 Emsdetten
Tel. +49 (0) 2572 960 71-0
Fax +49 (0) 2572 960 71-71
E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.de

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Versionen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für weitere Informationen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Außendienst.

## ***KENNWERTE***

| Eigenschaften | Prüfmethode | Einheit | Wert |
|---|---|---|---|
| Dichte bei 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.860 |
| Kin. Viskosität bei 40°C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 92.4 |
| Kin. Viskosität bei 100°C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 13.6 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | - | 150 |
| Stockpunkt | ASTM D6892 | | -34 |
| Flammpunkt CoC | ASTM D92 | °C | 223 |
| Sulfatasche | ASTM D874 | Mass% | 1.0 |



**Veedol Deutschland Vertrieb**
HILBERT Mineralöl GmbH
Senefelderstrasse 1
48282 Emsdetten
Tel. +49 (0) 2572 960 71-0
Fax +49 (0) 2572 960 71-71
E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.de

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Versionen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für weitere Informationen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Außendienst.