

## VEEDOL MARATRON ULTRA LSP 5W-30

### BESCHREIBUNG

**VEEDOL MARATRON ULTRA LSP 5W-30** ist ein kraftstoffsparendes NFZ Dieselmotorenöl der Premium Klasse, basierend auf einer modernen Grundöltechnologie und einem maßgeschneiderten Additivpaket. **VEEDOL MARATRON ULTRA LSP 5W-30** bietet die folgenden Vorteile:

- ausgezeichneter Motorschutz und höchste Leistungsfähigkeit unter allen Betriebsbedingungen.
- sehr stark detergierende Komponenten reduzieren die Bildung von Rückständen im Motor
- sehr starkes Dispergiervermögen reduziert Kaltschlamm- und Rückstandsbildung
- geringe Neigung zur Teilchenbildung verlängert die Lebensdauer von Partikel-Filtern
- optimaler Schutz vor Korrosion und Schaumbildung
- hoher und natürlicher Viskositätsindex
- modernste Low-SAPS Additiv-Technologie (niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt)
- exzellenter Schutz vor Verschleiß an Kolbenringen, Zylinderwänden und Lagern
- verringerter Kraftstoff-/Ölverbrauch, Reduzierung der Betriebskosten

### ANWENDUNG

**VEEDOL MARATRON ULTRA LSP 5W-30** ist ein innovatives Low-SAPS-Hochleistungs Motorenöl für NFZ-Dieselmotoren mit Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Es erfüllt die Spezifikationsanforderungen einer Vielzahl von Herstellern und ist bestens geeignet als Rationalisierungsprodukt für den gemischten Fuhrpark. **VEEDOL MARATRON ULTRA LSP 5W-30** eignet sich für den Einsatz in EURO 4/5/6 Motoren in Verbindung mit schwefelarmen Kraftstoff.

### LEISTUNGSBEREICH

#### Spezifikationen:

- ACEA E6/E7/E9
- API CJ-4/CK-4/SN

#### Freigaben:

- MB-FREIGABE 228.51
- VOLVO VDS-4.5
- MACK EO-S-4.5
- RENAULT VI RLD-3

**Von Veedol empfohlen für:**

- CATERPILLAR ECF-3
- CUMMINS CES 20081/20086
- DETROIT DIESEL 93K218
- DETROIT DIESEL DFS 93K222
- DEUTZ DQC IV-10 LA
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M3477
- MAN M3677
- MB 228.31
- MTU OIL CATEGORY 3.1
- RENAULT RLD-4
- SCANIA LDF-4
- VOLVO VDS-4

**KENNWERTE**

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69.7
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	167

**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 Zusage 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.