

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 Spezifikations Anforderungen 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 E4, E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4/CJ-4/CI-4/CI-4+/SN
- JASO DH-1/DH-2/DL-0

Freigaben:

- MB-FREIGABE 228.51
- MACK EOS-4.5
- MAN M3677/M3777
- RENAULT RLD-3
- SCANIA LDF-4
- VOLVO VDS-4.5

Von Veedol empfohlen für:

- CATERPILLAR ECF-3
- CUMMINS CES 20077/20081/20086
- DAF EXTENDED DRAIN
- DAF PSQL 2.1 E/2.1 E LD
- DAIMLER TRUCK DTFR 13D110/15C100/15C110/15C120
- DETROIT DIESEL DFS 93K218/DFS 93K222
- DEUTZ DQC IV-10/10 LA/18 LA
- DEUTZ TTCD
- FORD WSS-M2C213-A1
- IVECO 18-1804 CLASSE TFE/TLS E6/TLS E9
- LIEBHERR LH-00-ENG LA
- LIEBHERR LH-00-ENG3A LA
- LIEBHERR LH-00-ENG5C LA
- MACK EO-M PLUS/MACK EO-N
- MACK EO-N PREMIUM PLUS/MACK EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M3271-1/M3277/M3477/ M3575/M3691/M3775
- MB 228.31/MB 228.52/MB 235.28
- MTU OIL CATEGORY 2.1/3/3.1
- RENAULT RGD/RLD/RLD-2/RLD-4/RXD
- SCANIA LDF-3 (außer V8-Motoren)
- VOITH RETARDER OIL CLASS B
- VOLVO VDS-3/VDS-4

KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70.5
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	171
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-37
Flammpunkt	ASTM D92	°C	214