

## VEEDOL MARATRON ULTRA M 5W-30

### BESCHREIBUNG

**VEEDOL MARATRON ULTRA M 5W-30** ist ein Low SAPS (niedriger Sulfat-Asche-, Phosphor-, Schwefel-Gehalt) Hochleistungs-Dieselmotorenöl für den Einsatz in mittelschweren und schweren NFZ Dieselmotoren, die mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen ausgestattet sind. Durch die niedrige HTHS-Viskosität (High Temperature/High Shear) kann eine optimale Kraftstoffeffizienz erreicht werden. Spezielle Additive garantieren zusätzlich eine maximale Sauberkeit des Motors, schützen effektiv vor Verschleiß und Ablagerungen und sorgen insgesamt für eine lange Lebensdauer der verbauten Abgasnachbehandlungssysteme.

### ANWENDUNG

**VEEDOL MARATRON ULTRA M 5W-30** wurde speziell entwickelt für die neuesten Mercedes-Benz Nutzfahrzeugmotoren **OM 470 FE1** und **OM 471 FE1**. Es ist so konzipiert, dass es die hohen Anforderungen hinsichtlich Kraftstoffeinsparungen und reduzierten CO<sub>2</sub> Emissionen erfüllt.

#### **Hinweis:**

**VEEDOL MARATRON ULTRA M 5W-30** darf nur in Motoren eingesetzt werden, die ein Öl nach **API FA-4** fordern. Es ist nicht rückwärtskompatibel zu vorherigen Spezifikationen und ist für Anwendungen mit einem Schwefelgehalt von unter 15 ppm im Dieselmotorkraftstoff ausgelegt.

### LEISTUNGSBEREICH

#### Spezifikationen:

- API FA-4
- JASO DH-1
- JASO DH-2
- JASO DL-0

#### Freigaben:

-

#### Von Veedol empfohlen für:

- CUMMINS CES 20087
- DETROIT DIESEL DFS 93K223
- MACK EOS-5
- MB 228.61

...Fortsetzung

**Von Veedol empfohlen für:**

- RENAULT RLD-5
- VOLVO VDS-5

**KENNWERTE**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Prüfmethode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.854
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	57.0
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.25
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	168
Pourpoint	ASTM D6892	°C	-43
Flammpunkt CoC	ASTM D92	°C	215