

VEEDOL MULTISTAR LA 10W-30

BESCHREIBUNG

VEEDOL MULTISTAR LA 10W-30 ist ein universell einsetzbarer Premium Schmierstoff, speziell entwickelt zur Sortenrationalisierung bei gleichzeitiger Kraftstoffeinsparung in Steinbrüchen und in der Bau- und Landwirtschaft. Aufgrund seines hohen Viskositätsindexes (VI) kann **VEEDOL MULTISTAR LA 10W-30** ganzjährig eingesetzt werden. Das Produkt gewährleistet einen sicheren Kaltstart in der kalten Jahreszeit und einen sicheren Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen. **VEEDOL MULTISTAR LA 10W-30** eignet sich für Arbeitsmaschinen mit und ohne Abgasnachbehandlungssystemen.

ANWENDUNG

VEEDOL MULTISTAR LA 10W-30 ist geeignet für die Verwendung in Motoren, Hydrauliksystemen, Schalt-, Automatik- und Powershift Getrieben.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

MOTOR

- ACEA E9, E7, E5
- API CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4
- JASO DH-1/JASO DH-2
- GLOBAL DHD-1

Von Veedol empfohlen für:

MOTOR

- CATERPILLAR ECF-3 / ECF-2 / ECF-1A
- CUMMINS CES 20081 / 20078 / 20077 / 20076
- DEUTZ DQC-III-10/10LA
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M 3275-1/M 3575
- MB 228.3/228.31
- MTU OIL CATEGORY 2/2.1
- RENAULT RLD-2 / RLD-3
- VOLVO VDS-3 / VDS-4

GETRIEBE

- API GL-4/SAE 30

HYDRAULIK

- ISO VG 46 (NACH 100BH)/HV

GETRIEBE

- ALLISON C-4
- CATERPILLAR TO-4 (SAE 10W-30)
- KOMATSU CLUTCH TO-10,30
- ZF TE-ML 07D

HYDRAULIK

- CATERPILLAR HYDO ADVANCED 10/30
- CASE MS1230
- JCMA HK-46W (EXTEND.DRAIN)
- KOMATSU HO-46 (HV)

KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,86
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	74,5
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11,8
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	153
Stockpunkt	ASTM D6892		-37
Flammpunkt CoC	ASTM D92	°C	221

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.