



RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50

RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50 ist ein hochlegiertes HD-Motorenöl mit synthetischen Additiven. Es ist bestens geeignet für LKW-Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung.

Der hohe Additivanteil garantiert vor allem in Hinblick auf die Detergent-, Dispersant- und Antiverschleiß-Eigenschaften eine ausgezeichnete Wirkung.

RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50 ist ein Spitzenprodukt mit hohen Sicherheitsreserven.

RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50 eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen.

Anwendungshinweis

RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50 wird eingesetzt in Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKW. Auch geeignet für stationäre Anlagen.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API CF-4, ACEA 2004: E2, B4, MB-Blatt 228.1, MAN 271, Volkswagen VW G013A8JM1, G013A8JM8, G013A8JM9, Allison C4, Cat. TO-2, Volvo VDS

Eigenschaften

RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50 bietet:

- Gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verhindert Schwarzschlamm-Bildung
- Katalysatorgeeignet

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|----------------------|--------------------|-----------|--------------|
| Farbe | | gelbbraun | visuell |
| Dichte bei 20°C | kg/m ³ | 884 | EN ISO 12185 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 153,0 | DIN 51 562 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | 17,1 | DIN 51 562 |
| Viskositätsindex VI | | 130 | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 230 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | - 28 | DIN ISO 3016 |
| TBN | mg KOH/g | 7,7 – 9,7 | DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche | %wt. | ca. 1,03 | - |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

09.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41