



RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50

RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50 ist ein universell einsetzbares Mehrbereichsmotorenöl für PKW-Vergaser- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Hervorragende Eigenschaften durch spezielle solvent raffinierte Grundöle und spezielle Additive. Minimierung von Reibung und Verschleiß, gute Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Der hohe Additivanteil von RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50 garantiert vor allem in Hinblick auf die Detergent-, Dispersant- und Antiverschleiß-Eigenschaften eine ausgezeichnete Wirkung. RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50 ist ein Spitzenprodukt mit hohen Sicherheitsreserven.

Anwendungshinweis

RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50 wird eingesetzt in PKW-Vergaser- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung, wenn die SAE-Klasse 20w-50 gefordert wird.

RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50 ist mit allen HD-Motorenoelen auf Mineraloelbasis mischbar.

Spezifikationen

API SL/CF, ACEA A3/B4, E2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

VW 505 00, Volvo VDS, MB 228.1, MB 229.1, MAN 271, MTU

Eigenschaften

RAVENOL TURBO EXTRA SAE 20W-50 bietet:

- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Ein gutes Kaltstartverhalten
- Hohe Oxidationsstabilität
- Ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Besten Verschleißschutz
- Hohe Sicherheitsreserven
- Verminderung von Emissionen
- Katalysatortauglichkeit

| 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 | | 120 | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 235 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | - 30 | DIN ISO 3016 |
| TBN | mg KOH/g | 8,0 | DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche | %wt. | 1,03 | DIN 51 575 |

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.

21.04.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41