



RAVENOL SSO SAE 0W-30

RAVENOL SSO SAE 0W-30 ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

RAVENOL SSO SAE 0W-30 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt RAVENOL SSO SAE 0W-30 durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

Anwendungshinweis

RAVENOL SSO SAE 0W-30 ist ein universelles, kraftstoffsparendes Motorenöl, ein Spitzenprodukt für PKW-Benzin- und PKW-Dieselmotoren. Geeignet für Otto- und PKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung als vollsynthetisches Ganzjahresmotorenöl.

Qualitätsklassifikation

Spezifikationen

API SN/CF, ACEA A3/B4

Freigaben

BMW Longlife-98, MB-Freigabe 229.5, Renault RN0700/RN0710, VW 502 00, VW 505 00

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

VW 503 01(Audi), GM-LL-A-025, MB 229.3, GM-LL-B-025, BMW Longlife 01

Eigenschaften

RAVENOL SSO SAE 0W-30 bietet:

- Universeller Einsatz in allen modernen Otto- und Dieselmotoren.
- Schnelle Durchölung des Motors, auch bei Temperaturen unter -30°C .
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Sicherheit gegen Verschlämmungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch bei ungünstigen Einsatzbedingungen.
- Die Funktion der Hydrosößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet.
- eine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- Unveränderte Viskosität während des gesamten Ölwechselintervalls, hoher Viskositätsindex.
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien.
- Mischbarkeit mit allen handelsüblichen Motorenölen. Spülläufe sind nicht erforderlich.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m^3	843	EN ISO 12185
Viskosität bei -35°C	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	5450	ASTM D5293
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	61,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm^2/s	11,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		174	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	$^{\circ}\text{C}$	236	DIN ISO 2592
Pourpoint	$^{\circ}\text{C}$	-51	DIN ISO 3016
TBN	$\text{mg KOH}/\text{g}$	10,1	DIN ISO 3771

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.

20.10.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41