



RAVENOL SSV SAE 0W-30

RAVENOL SSV FUEL ECONOMY SAE 0W-30 ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl auf PAO-Basis (Polyalphaolefin) 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 SSV FUEL ECONOMY SAE 0W-30 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen und PAO einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmierversicherheit in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt RAVENOL SSV FUEL ECONOMY SAE 0W-30 durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

Anwendungshinweis

RAVENOL SSV FUEL ECONOMY 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

RAVENOL SSV FUEL ECONOMY SAE 0W-30 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API SL, ACEA A5/B5

Freigaben

VOLVO VCC 95200377

Eigenschaften

RAVENOL SSV 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 Hydrostößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet.
- Keine 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	838	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	52,9	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm^2/s	9,7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		172	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -35°C	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	4610	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40°C	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	16.300	ASTM D4684
Pourpoint	$^{\circ}\text{C}$	-57	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	%	8,1	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	$^{\circ}\text{C}$	234	DIN ISO 2592
TBN	$\text{mg KOH}/\text{g}$	10,0	DIN ISO 3016
Sulfatasche	%wt.	1,4	DIN 51 575
HTHS bei 150°C	$\text{mP}\cdot\text{s}$	2,97	CEC L-36-A-97

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.

14.06.2017

33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41