



RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40



1L | 1111108-001
4L | 1111108-004
5L | 1111108-005
10L | 1111108-010
20L | 1111108-020
20L | 1111108-B20
60L | 1111108-060
60L | 1111108-D60
208L | 1111108-208
208L | 1111108-D28
1000L | 1111108-700

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1111108

Viskosität: 0W-40

Spezifikationen: ACEA A3/B4, API CF, API SN Plus, API SP

Öltyp: Vollsynthetisch

Freigaben: API SN Plus, API SP, MB -Freigabe 229.5, Renault RN0710, VW 502 00, VW 505 00

Empfehlungen: BMW Longlife-01, Chrysler MS-10725, Chrysler MS-12633, Chrysler MS-A0921, Fiat 9.55535-M2, Ford WSS-M2C937-A, MB 226.5, MB 229.3, Porsche A40, Renault RN0700, GM DexosR™

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: CleanSynto, USVO

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 ist ein PAO (Polyalphaolefin) basiertes, vollsynthetisches Motorenöl mit spezieller USVO® und bewährter CleanSynto® Technologie für PKW Motoren (Benzin und Diesel) mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

Durch die USVO® Technologie erzielen wir eine extrem hohe Viskositätsstabilität. Wir vermeiden die Nachteile von polymeren Viskositätsverbesserern und nutzen gleichzeitig deren Vorteile. Dadurch verbessern wir den Motorschutz, die Leistung, optimieren die Motorsauberkeit und verlängern die Ölwechselintervalle. Die USVO® Technologie ermöglicht es, dass das Produkt während des gesamten Wechselintervalls keine Scherverluste aufweist und dabei extrem oxidationsstabil ist. Diese einzigartige Technologie hilft die zu schmierenden Motorenteile schneller mit Öl zu versorgen, minimiert dadurch die Reibung und hält gleichzeitig den Motor sauber und effizient.

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 erreicht durch seine neue Formulierung eine sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen und schützt vor Korrosion sowie vor Ölverlust durch Verdampfung (Oxidation) oder Verkokung. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 garantiert Betriebssicherheit in allen Fahrzuständen wie z.B. extremem Stop-and-Go-Verkehr sowie Hochgeschwindigkeits-Autobahnfahrten.

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 ist ein universelles Kraftstoff sparendes synthetisches Motorenöl, geeignet für Benzin- und Dieselmotoren, mit oder ohne Turbolader, in PKW und Transportern mit den angegebenen Qualitätsklassifikationen.

Eigenschaften

- Exzellente Kaltstarteigenschaften
- Kraftstoffeinsparung im Teil- und Vollastbereich
- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Eine gute Scherstabilität
- Eine sichere Schmierschicht bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Beste Alterungsstabilität
- Geringste Verdampfungsverluste
- Hervorragende Motorsauberkeit

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	1,21	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	13,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	78,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		182	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	4560	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	842,9	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	236	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,7	ASTM D5481
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	21.300	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,5	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-60	DIN ISO 3016