



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

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

Öltyp: Vollsynthetisch

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

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

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®, 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
Dichte bei 20 °C	kg/m³	842,9	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	13,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	78,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		182	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,7	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	4560	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	21.300	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-60	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,5	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	236	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,21	DIN 51575

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