



RAVENOL SSL SAE 0W-40



VISKOSITÄT 0W-40

SPEZIFIKATIONEN API SN | API CF | ACEA A3/B4

HERSTELLUNGSART VOLLSYNTHETISCH

FREIGABE MB-FREIGABE 229.5 | RENAULT RN0700 | RENAULT RN0710 |
PORSCHE A40 | MB-FREIGABE 226.5 | LIZENSIERT: API SN | VW 502 00 |
VW 505 00

EMPFEHLUNGEN MB 229.3 | CHRYSLER MS-12633 | CHRYSLER
MS-10725 | FORD WSS-M2C937-A | FIAT 9.55535-M2 | BMW LONGLIFE-01

ART.-NR. 1111108

1 L	1111108-001
4 L	1111108-004
5 L	1111108-005
8 L	1111108-008
10 L	1111108-010
20 L	1111108-020
20 L	1111108-B20
60 L	1111108-060
60 L	1111108-D60
208 L	1111108-208
1000 L	1111108-700

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 nutzt die positiven Eigenschaften von Wolfram, dass die Oberflächenstruktur im Motor stark glättet, damit Reibung und Verschleiß vermindert und die mechanische Effizienz deutlich verbessert.

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.

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 garantiert Betriebssicherheit



in allen Fahrzuständen wie z.B. bei extremem Stop-and-Go-Verkehr sowie Hochgeschwindigkeits-Autobahnfahrten.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweis

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

RAVENOL Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40 bietet:

- 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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	840,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,25	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	74,4	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		182	ISO 2909
HTHS Viskosität	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 D 4684
Pourpoint	°C	- 60	ISO 3016



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,5	ASTM D5800/b
Flammpunkt	°C	236	ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,21	DIN 51 575

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.

Stand: 13. Juli 2020