

AVIA SUPER LL

SAE 5W-40

Synthetisches Leichtlauf-Motorenöl

High Performance Leichtlaufmotorenöl mit hoher Leistungsreserve, für Benzin- und Dieselmotoren von PW und kleinen Nutzfahrzeugen, auch bei verlängerten Ölwechselintervallen, empfohlen.

Eigenschaften

- Moderne Formulierung der Synthese-Technologie. Das Produkt enthält keine gewöhnlichen Mineralöle und wird mit hochwertigen Additiven hergestellt.
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten und dadurch die Verringerung des Kaltstart-Verschleisses.
- Hoher Verschleisschutz unter allen Betriebsbedingungen
- Hervorragende Oxydationsbeständigkeit und sehr gute Scherstabilität (stay-in-grade) im Hochtemperaturbereich werden gewährleistet.
- Schmiersicherheit auch bei langen Wechselintervallen und geringer Ölverbrauch.

Einsatz

Hochwertiges Motorenöl, für modernen und Schadstoffarmen PKW-Benzin- und Dieselmotoren, einschliesslich DI-Dieselmotoren, mit Mehrventiltechnik, Turbolader oder Intercooler.

Es kann natürlich auch in PW-Motoren früherer Generationen eingesetzt werden.

Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4
API SN / CF
MB 229.3

BMW LL-98 level
OPEL GM-LL-A-025 (Essence)
OPEL GM-LL-B-025 (Diesel)
VW 502 00, 505 00

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.854	g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	83	mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14.0	mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	175		ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	6300	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.8	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	10.7	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.2	Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	232	°C	ASTM D 92
Pour point	-36	°C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	11.0	Gew. %	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08