

# AVIA SYNTHOPLUS SAE 0W-30

## Vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW

---

Vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren von PKW. Es erfüllt die höchsten Ansprüche der modernen PKW-Motoren und wird mit vollsynthetischen Grundkomponenten in Kombination mit Additiven der letzten Generation hergestellt.

### Eigenschaften

- Verringert die Reibung und ermöglicht reduzierte Abgasemissionen durch reduzierten Kraftstoffverbrauch.
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften für eine schnelle Durchholung des Motors bei tiefen Temperaturen und damit die Verringerung des Kaltstart-Verschleisses.
- Ausgezeichnete Hoch- und Tieftemperatur-Eigenschaften, sichere Schmierung und bestmöglicher Verschleisschutz unter allen Bedingungen.
- Spezialmotorenöl für Hochleistungs-Fahrzeuge entwickelt.

### Einsatz

Spezial Motorenöl ohne abgesenkte HTHS-Viskosität, für moderne PKW-Benzin- und PKW–Dieselmotoren. Es ist geeignet für Hochleistungs-Fahrzeuge der VW-Gruppe, wie Audi S3, Audi RS4, Audi TT 165 KW, Audi A8 6.0 (Motoren VR6 FSI, V8-, V12-Zylinder) mit verlängerten Ölwechselintervalle (WIV) wenn die Spezifikation VW 503 01 oder VW 502 00 / VW 5005 00 vorgeschrieben ist.

Auch für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit verlängerte Ölwechselintervalle anderer Fabrikanten (MB 229.5, BMW LL-01) bestens empfohlen sowie überall wo ein Öl nach ACEA A3/B4 der SAE Klasse 0W-30 (und 5W-30) vorgesehen ist. Beim Einsatz sind die Hersteller-Vorschriften zu beachten.

### Spezifikationen und Performance

---

ACEA A3/B4	MB 229.5, 229.6   226.5
API SL, SJ / CF	BMW LL-01 level
	RENAULT RS070/071
	VW 503 01, 502 00, 505 00 level
	VW 502 00, 505 00
	VW 503 01 - Suitable for use (SFU)

## AVIA SYNTHOPLUS SAE 0W-30

### Typische Kennwerte

### Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.855	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	65	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	11.8	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	173		ASTM D 2270
Viskosität bei -35°C (CCS)	5'500	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.6	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	12.5	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.1	Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	228	°C	ASTM D 92
Pour point	-51	°C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	9,8	Gew. %	CEC-L-40-A-93

### Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08