

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 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 nach Spezifikation VW 503 01 vorgeschrieben.

Auch für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit verlängerte Ölwechselintervalle anderer Fabrikanten (MB 229.3, BMW LL-98) bestens empfohlen.

Es darf auch in anderen VW-Motoren ohne verlängerte Ölwechselintervalle eingesetzt werden, wenn es nach Spezifikationen VW 502 00 und 505 00 vorgeschrieben.

Nach ACEA A3/B3, A3/B4 für Benzin- und Dieselmotoren, inklusiv DI-Dieselmotoren, von PKW und leichten NFZ einsetzbar.

Beim Einsatz sind die Hersteller-Vorschriften zu beachten.

Spezifikationen

ACEA 2012: A3/B3, A3/B4

API SL, SJ / CF EC

MB 229.3

BMW LL-98

Audi (VW 503 01)

VW 503 01, 502 00, 505 00

AVIA SYNTHOPLUS SAE 0W-30

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.855	g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	65	mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	11.8	mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	173		ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	3100	cP	ASTM D 5293
Viskosität bei -35°C (CCS)	5500	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.6	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	11.2	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.5	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