

AVIASYNTH SAE 10W-50

Vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl

Vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl der modernsten Technologie entwickelt für die höchsten Ansprüche der stark belasteten PKW-Motoren.

Eigenschaften

- Die speziellen Mehrbereichseigenschaften sichern eine wirksame Schmierung beim Kaltstart sowie unter den schwersten Betriebsbedingungen bei hohen Temperaturen.
- Es gewährleistet optimalen Schutz gegen Verschleiss und Korrosion.
- Dank dem hohen Detergier- und Dispergiervermögen, werden Ablagerungen verhindert und somit die Sauberkeit des Motors gewährleistet.
- Der stark reduzierte Reibungswiderstand sichert mehr Leistung und geringeren Kraftstoffverbrauch.

Einsatz

Dieses vollsynthetische Motorenöl wird in hochbelasteten PKW-Motoren unter schweren Betriebsbedingungen empfohlen.

Für Benzin- und Dieselmotoren geeignet, mit oder ohne Turbo und Mehrventiltechnik.

Einsatz und Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen und Performance

ACEA 12: A3/B3, A3/B4	MB 229.3
API SN, SM, SL / CF	VW 502 00, 505 00

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.852 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	120 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	18.3 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	173	ASTM D 2270
Viskosität bei -25°C (CCS)	6000 cP	ASTM D 5293
TBN	10.2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.2 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08