

AVIA SYNTH TOP SAE 0W-20

Vollsynthetisches PKW-Motorenöl mit „low SAPS“ Technologie

High-Tech Leichtlauf-Motorenöl, speziell für modernste PKW-Benzin- und Dieselmotoren geeignet und für Dieselmotoren mit Partikelfilter entwickelt.

Dieses Motorenöl mit aschearmen Additivchemie erfüllt die strengen Anforderungen der VW-Normen 508 00 für Otto- und 509 00 für Diesel-Motoren mit verlängerten Ölwechselintervallen (Longlife Service). Dieses Produkt wurde speziell entwickelt, um das Risiko von Vorzündungsausfällen bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI - Low Speed Pre Ignition) zu minimieren.

Die Low SAPS-Technologie reduziert Abgasemissionen und ermöglicht eine längere Lebensdauer der Abgasnachbehandlungs-Systeme insbesondere in moderne PKW-Motoren mit Dieselpartikelfilter (DPF).

Eigenschaften

- Aschearme Technologie: deutlich reduzierter Gehalt an Sulfat-Asche-, Phosphor- und Schwefel (low SAPS) und damit reduzierte Partikelemissionen.
- Kraftstoffsparend (Fuel Economy Oil – FEO)
- Hoher Verschleisschutz, hervorragende Oxydationsbeständigkeit und optimale Scherstabilität (stay-in-grade) werden gewährleistet.
- Spezielle Formulierung um LSPI-Phänomene zu verhindern und minimieren

Einsatz

AVIA SYNTH TOP 0W-20 wird für modernste Benzin- und Dieselmotoren mit der Viskosität SAE 0W-20 empfohlen. Speziell entwickelt für PKW und leichte Nutzfahrzeuge mit Pumpe-Düse der Volkswagen-Gruppe. Dieses Öl darf **nicht** in allen Motoren eingesetzt werden.

Einsatz und Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen und Performance

ACEA C5

VW 508 00, 509 00
Porsche C20

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	blau	
Dichte bei 15°C	0.849 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	43 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.0 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	161	ASTM D 2270
Viskosität bei -35°C (CCS)	5700 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	2.6 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	8.9 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.8 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	- 48 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08