

## 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  
FORD WSS-M2C956-A1  
FIAT 9.55535-DM1, GSX - level

### Typische Kennwerte

### Prüfmethode

Farbe	blau	
Dichte bei 15°C	0.849 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	43 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.0 mm <sup>2</sup> /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