

ESA SYNTOLUB 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

Dieses Produkt ist besonders für modernste Benzin- und Dieselmotoren empfohlen, welche ein tiefviskoses Fluid des Viskositätsklasse SAE 0W/20 vorsehen. Speziell entwickelt für PKW und leichte Nutzfahrzeuge der Volkswagen-Gruppe. Dieses Öl darf nicht in allen Motoren eingesetzt werden. Einsatz und Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen

ACEA C5

VW 508 00, 509 00, Porsche C20, FORD WSS-M2C956-AI, FIAT 9.55535-DM1, DSX, GSX – suitable

Performance

Kennwerte		Prüfmethode
Farbe	Blau, grün	
Dichte bei 15 °C	0.848 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

Gebindegrößen

Art.-Nr. 133962 (175 kg)

Art.-Nr. 133961 (50 kg)

Art.-Nr. 615890 (25 l)

Art.-Nr. 133960 (1 l)

Bemerkungen

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08

2024.04/223