

AVIA SYNTH Plus Solidus SAE 0W-20

Vollsynthetisches PKW-Motorenöl mit „low SAPS“ Technologie

Hochwertiges vollsynthetisches PKW-Motoröl, mit innovativer Additivtechnologie. Besonders geeignet für moderne - emissionsarme - Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungs-Systeme und Turbolader. Dieses Produkt wurde speziell entwickelt, um das Risiko von Vorzündungsausfällen bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI - Low Speed Pre-Ignition) zu minimieren.

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.
- Reduziert das Risiko von Vorzündungsausfällen bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI).
- Erhöhter Schutz der Abgasnachbehandlungs-Systeme und Turbolader.
- Optimales Kaltstartverhalten

Einsatz

Dieses Produkt ist besonders für modernste Benzin- und Dieselmotoren empfohlen, welche ein tiefviskoses Fluid der Viskositätsklasse SAE 0W-20 vorsehen.

Beim Einsatz und Ölwechselintervalle sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen und Performance

ACEA C5, C6	FORD WSS-M2C947-A, -947-B1, -962-A1
API SQ, SP, SN Plus, SN / RC	FORD WSS-M2C954-A1
ILSAC GF-5, GF-6A, GF-7A	VW VWC 53057 - meets requirements
	JAGUAR/LAND ROVER STJLR 03.5006
MB 229.71, 229.72	VOLVO VCC RBS0-2AE - suitable
BMW LL-17 FE+ (compatible with LL-14 FE+)	FIAT 9.55535-DM1, GSX - suitable
OPEL OV 040 1547 A20	Chrysler MS 12145 - suitable

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.846 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	41.8 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.2 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	174	ASTM D 2270
Viskosität bei -35°C (CCS)	5'800 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	2.75 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7.9 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	< 0.8 Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	210 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	10 Gew. %	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08