

## AVIA NEO PC C6 SAE 0W-20

### Vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW mit oder ohne DPF

Innovatives Hochleistungsmotorenöl der neusten low SAPS Technologie, mit ausgeprägten Fuel Economy Eigenschaften. Dieses tiefviskose Produkt wurde speziell entwickelt für den Einsatz in den neusten Benzin- und Dieselmotoren von Fahrzeugen der Stellantis-Gruppe (u.a. Peugeot, Citroën, Opel und FIAT), die die Abgasnorm EURO 6d erfüllen.

#### Eigenschaften

- Low **SAPS**: deutlich reduzierter Gehalt an **Sulfat-Asche-**, **Phosphor-** und **Schwefel**.
- Bietet exzellenter Schutz gegen Verschleiss und höchstmögliche Motorsauberkeit.
- Ermöglicht sehr lange Ölwechselintervalle dank der hervorragenden Oxidationsstabilität.
- Schützt und erhöht die Lebensdauer modernen Abgasnachbehandlungs-Systeme.
- Beste Kaltstart-Eigenschaften und exzellente Schmierung bei allen Betriebstemperaturen.
- Verringert den Treibstoffverbrauch und damit den Schadstoff- und CO<sub>2</sub>-Ausstoss in die Umwelt.
- Schützt vor Frühzündung bei tiefer Drehzahl (LSPI → Low Speed Pre-Ignition)

#### Einsatz

Dieses hochqualitative Motorenöl wurde für moderne und emissionsarme Fahrzeuge der PSA-Gruppe konzipiert (vor allem für Motoren mit BlueHDi, PureTech und Stop & Go Technologie sowie für Hybridmotoren).

Dank seinen exzellenten Eigenschaften kann es auch in einer Vielzahl von Benzin- und Diesel-Motoren in PKWs und leichten Nutzfahrzeugen eingesetzt werden, gemäss den untenstehenden Spezifikationen.

**Beim Einsatz sind die Hersteller-Vorschriften zu beachten.**

#### Spezifikationen und Performance

ACEA C5, C6	PSA B71 2010
API SP, SN Plus	FIAT 9.55535-CR-1, DM1, DSX, GSX – suitable Chrysler MS-6395, MS12145 - suitable OPEL OV 040 1547 – A20 - suitable

#### Typische Kennwerte

			Prüfmethode
Dichte bei 15°C	0.846	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	41.6	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.1	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	172		ASTM D 2270
Viskosität bei -35°C (CCS)	5'200	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	2.6	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	10.0	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.8	Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	>220	°C	ASTM D 92
Pour point	-42	°C	ASTM D 97

#### Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08