

AVIA NEO ST SAE 5W-30

Synthetisches Motorenöl für PKW mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Hochleistungsmotorenöl mit neuester Additivtechnologie, speziell entwickelt für Fahrzeuge, bei denen ein Motorenöl nach **Stellantis FPW 9.55535/03** vorgeschrieben ist.

Dieses Produkt wird auf Basis einer einzigartigen, von Stellantis geprüften und freigegebenen Formulierung hergestellt und ist somit für den Einsatz in modernsten Motorentypen dieser Gruppe geeignet. Es vermindert LSPI-Phänomene (Low-Speed Pre-Ignition) und gewährleistet zudem höchste Oxidationsstabilität, sehr gute Motorsauberkeit, wirksamen Schutz gegen Verschleiss sowie eine hohe Verträglichkeit mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen.

Eigenschaften

- Vermindert LSPI-Phänomene, vor allem in modernen Turbo-Benzinmotoren.
- Erhöht die Kraftstoffeffizienz des Motorsystems.
- Sehr guter Schutz gegen Verschleiss, Ablagerungen und Verschlammung.
- Unterstützt die Funktion und Lebensdauer moderner Abgasnachbehandlungssysteme (DPF & GPF).
- Hohe thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit auch bei anspruchsvollen Betriebsbedingungen.
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften und schnelle Durchölung.

Einsatz

Dieses Motorenöl wurde für moderne Fahrzeuge der Stellantis-Gruppe (Peugeot, Citroën, Fiat, Jeep, Opel, DS) entwickelt. Dank seiner einzigartigen Formulierung ist es auch für den Einsatz in ausgewählten **PureTech** und **BlueHDi** Motoren geeignet. Aufgrund seines hohen Leistungsprofils ist es zudem rückwärtskompatibel und einsetzbar in einer Vielzahl anderer Anwendungen gemäss den untenstehenden Spezifikationen. Für den Einsatz und die Ölwechselintervalle sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

Spezifikationen

ACEA C3
API SQ, SP
STELLANTIS FPW 9.55535/03 & /05
China GB11121

Suitable for use

PSA B71 2297, B71 2290
OPEL OV 040 1547 G30 / D30
FIAT 9.55535-S3

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.851 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	71 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	12.0 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	167	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	5'900 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	> 3.5 mPa·s	CEC-L-36-A-97
TBN	10.0 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.78 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	> 225 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08