

AVIA NEO VX SAE 5W-30

Synthetisches PKW-Motorenöl der „low SAPS“ Technologie

Hochleistungsmotorenöl formuliert mit geprüfter und offiziell freigegebener Additiv-Technologie und synthetischen Basisölen. Dieses Produkt ist besonders geeignet für den Einsatz in modernsten PKW-Benzin- und Dieselmotoren, mit oder ohne Abgasnachbehandlungs-Systeme, der VW-Gruppe. Neben optimalem Schutz und Sauberkeit des Motors gewährleistet dieses Produkt, dank reduziertem Gehalt an Sulfat-Asche-, Phosphor- und Schwefel, auch eine längere Lebensdauer und Wirksamkeit des DPF.

Eigenschaften

- Erfüllt die Anforderungen der neusten ACEA C3 und API SN Normen
- Verbesserte Motor- und Kolbensauberkeit
- «Low SAPS» Technologie; schützt und erhöht die Lebensdauer und Wirksamkeit der Abgasnachbehandlungs-Systeme.
- Erhöhter Verschleisschutz der Motorenteile im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen
- Ausgeprägte «Fuel Economy» Eigenschaften und optimale Fließfähigkeit auch bei tiefen Temperaturen

Einsatz

Dieses hochqualitative Motorenöl wurde für den Einsatz in modernen und emissionsarmen Benzin- und Diesel-Motoren von PKWs und leichten Nutzfahrzeugen entwickelt. Dank seinen Eigenschaften ist der Einsatz dieses Motorenöles in einer Vielzahl von Modellen führender Hersteller empfohlen oder überall dort wo ein Öl nach ACEA C3 oder API SN plus (und frühere Generationen) gefragt ist. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten

Spezifikationen

ACEA C3
API SN

Empfehlungen und Performance

VW 504 00 / 507 00
VW 505 00 / 505 01, VW TL 52 195
MB 229.51, 229.52
BMW LL-04
PORSCHE C30
CHRYSLER MS-11106
FIAT 9.55535-S3

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.852 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	66.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	11.7 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	173	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	5'950 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	>3,5 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	8.9 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0,77 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