Technisches Datenblatt

AVIA SYNTH GO TURBO D1 SAE 5W-30

Synthetisches Hochleistungs-PKW-Motorenöl

Dieses leistungsstarke Motorenöl wird mit hochwertigen Basisölen und neuester Additivtechnologie hergestellt um die neuste «**dexos1 – Generation 3**» Spezifikation von General Motors (GM) zu erfüllen. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um das Risiko von Vorzündungsausfällen bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI - Low Speed Pre Ignition) zu minimieren.
Der Einsatz dieses neuartigen Motorenöles bietet somit den bestmöglichen Schutz gegen Oxidation der Turbolader und Ablagerungen in modernen und emissionsarmen Motoren.

Eigenschaften

- Spezielle Formulierung um LSPI-Phänomene zu verhindern und minimieren
- Reduziert Motorablagerungen und Oxydation-Phänomene im Motoren-System
- Optimale Schmiersicherheit dank dem extrem resistenten Ölfilm
- Verbesserte «Fuel Economy» Eigenschaften, beste Fliessfähigkeit und Tieftemperaturverhalten

Einsatz

Dieses hochwertige Motorenöl wurde speziell für den Einsatz in den neusten Benzin-Motoren von GM entwickelt, welche den Einsatz eines Öles nach der Norm « dexos1™ – Gen3 » und frühere fordern. Dank seinem hochwertigem Leistungsprofil kann es zudem in Fahrzeugen anderer Marken eingesetzt werden, beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen und Performance

API SP, SN PLUS, SN / RC	GM dexos1™ Gen 2 + Gen 3
ILSAC GF-6A	FORD WSS-M2C946-A, M2C946-B1– Suitable for use
ILSAC GF-5	FORD WSS-M2C961-A1 – Meets requirements of (MRO)
	VW VWC 53034 - Meets requirements of (MRO)
	FIAT 9.55535-CR1 - Suitable for use
	CHRYSLER MS-6395, MS 13340 – Suitable for use

Typische Kennwerte			**Prüfmethode**
Dichte bei 15°C	0.850	g/cm^3	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	62.5	mm^2/s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	10.4	mm^2/s	ASTM D 445
Viskositätsindex	155		ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	6'000	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.19	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	9.3	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.93	Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	228	°C	ASTM D 92
Pour point	-42	°C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	9.5	Gew.%	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrengut VeVA-Code: 13 02 08