

## 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 2**» 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™ – Gen2 » fordern. Dank seinem hochwertigem Leistungsprofil kann es zudem in Fahrzeugen anderer Marken eingesetzt werden, gemäss den untenstehenden Hersteller-Spezifikationen. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

#### Spezifikationen

API SP, SN PLUS, SN / RC	GM dexos1™ Gen 2
ILSAC GF-6A	FORD WSS-M2C946-A
ILSAC GF-5	FIAT 9.55535-CR1 – level
	CHRYSLER MS 6395 – level

#### Typische Kennwerte

#### Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,854 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	62.5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	10.4 mm <sup>2</sup> /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	0.91 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 Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08