

# ESA Multilub Genos SAE 0W-20

130290	175 kg
130289	50 kg
618608	25 L
618607	1 L

## Synthetisches Hochleistungs-PKW-Motorenöl

Dieses tiefviskose Motorenöl wird mit synthetischen Basisölen und neuester Additivtechnologie hergestellt um die neuste «**dexos1 – Generation 3**» Spezifikation von General Motors (GM) zu erfüllen. Dieses leichtlauf-Motorenöl mit abgesenkter HTHS-Viskosität (High Temperature High Shear) wurde speziell entwickelt, um das Risiko von Vorzündungsausfällen bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI - Low Speed Pre Ignition) zu minimieren. Das Produkt bietet ausgeprägte treibstoffsparende Eigenschaften und bestmöglichen Schutz gegen Oxidation der Turbolader und Ablagerungen in modernen und emissionsarmen Motoren.

### Eigenschaften

- Spezielle Formulierung um LSPI-Phänomene zu verhindern und minimieren
- Abgesenkte HTHS-Viskosität: nur in Motoren einsetzen, die ein Öl der Klasse SAE 0W-20 vorsehen.
- Ausgeprägte kraftstoffsparende Eigenschaften (Fuel Economy)
- Reduziert Motorablagerungen und Oxydation-Phänomene im Motoren-System
- Optimale Schmierversicherheit dank dem extrem resistenten Ölfilm
- Verbesserte 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™ – Generation 3» fordern. Es darf **nicht** in allen Motoren eingesetzt werden, sondern nur in Motoren, für denen ein Öl der Klasse SAE 0W-20 vorgeschrieben ist mit untenstehenden Spezifikationen. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

### Spezifikationen und performance

API SP, SN PLUS, SN / RC	FORD WSS-M2C962-A1 – meets requirements
ILSAC GF-6A, GF-5	FORD WSS-M2C947-A, M2C947-B1 – suitable for use
GM dexos1™ Gen 2 + Gen 3	FIAT 9.55535-CR1 - suitable for use
	CHRYSLER MS 6395 – suitable for use

### Typische Kennwerte

		Prüfmethode
Dichte bei 15°C	0,851 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	45.5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	166	ASTM D 2270
Viskosität bei -35°C (CCS)	5'900 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	2.70 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	8.1 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.93 Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	224 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	10.4 Gew. %	CEC-L-40-A-93

### Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08

2023.07/225