

ESA MULTILUB GENOS SAE 0W/20

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 treibstoffsparenden 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 neuesten Benzin-Motoren von GM entwickelt, welche den Einsatz eines Öles nach der NORM «dexos1 – Gen 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

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

Performance

Kennwerte		Prüfmethode
Dichte bei 15 °C	0,851 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40 °C	45.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100 °C	8.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	166	ASTM D 2270
Viskosität bei -35 °C (CCS)	5900 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	0.91 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

Gebindegrößen

Art.-Nr. 130290 (175 kg)
 Art.-Nr. 130289 (50 kg)
 Art.-Nr. 618607 (1 l)

Bemerkungen

ADR/SDR: Kein Gefahrgut
 VeVA-Code: 13 02 08
 2024.10/225