0W-20 Pro

Produktbeschreibung und -eigenschaften:

0W-20 Pro ist speziell für die modernste Generation von Downsizing-Motoren entwickelt worden. Die besondere Kombination von Basisölen und Additiven hilft das sogenannte LSPI (low speed pre-ignition) deutlich zu verringern. Beim LSPI entzündet sich das Benzin-Luft-Gemisch in der Brennkammer von alleine noch bevor der Zündfunke entsteht. Das kann zu Motorklopfen und damit zu ernsten Motorschäden führen. Die Verschmutzung im Motorinneren spielt ebenso eine Rolle wie schlechte Kraftstoffqualität. Aufgrund der LSPI Problematik wurde diese Kombination an Basisöl und Additiven entwickelt und wird von Opel und General Motors für bestimmte Modelle vorgeschrieben.

0W-20 Pro erfüllt die neue und verschärfte General Motors Spezifikation **Dexos 1 Generation 2**. Das Produkt ist ausschließlich für Benzin-Motoren entwickelt worden und ist **nicht** für Diesel-Motoren geeignet.

Spezifikationen / Empfehlungen:

API SN Plus	GM dexos1 Gen 2
ILSAC GF-5	Ford WSS-M2C947-A

Richtwerte:

0W-20 Pro	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m³	847	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm²/s	45,6	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	8,7	DIN 51 562
Viskositätsindex		172	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -35°C	mPa.s	4810	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	222	DIN IS0 2592
TBN	mg KOH/g	8	DIN ISO 3771

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hengst SE
Nienkamp 55-85
48147 Münster
Germany
Tel.: +49 251 20202-0

Made in Germany