



PRODUKTH INFORMATION

PREMIUM SYNTHETIC 0W-20 ASA

Beschreibung

Premium Synthetic 0W-20 ASA 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 ernststen 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.

Premium Synthetic 0W-20 ASA ist das passende Motorenöl und erfüllt die neue und verschärfte General Motors Spezifikation **Dexos 1 Generation 2**.



Leistungen

- Stabiler Schmierfilm unter allen Betriebsbedingungen.
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei tiefen Temperaturen.
- Niedriger Ölverbrauch und hohe Kraftstoffeffizienz.
- Geringere Umweltbelastung durch reduzierte Abgasemissionen und lange Ölwechselintervalle.
- Lange Motorlebensdauer durch aufwendigen Verschleißschutz und Sauberkeit vom Zylinderkopf bis zur Ölwanne.

Spezifikation/Empfehlungen

- | | | | | | |
|----------|----------|-------------------|---------------------|------------|----------------------|
| ◆ API SP | ◆ Mazda | ◆ ILSAC GF-6A | ◆ Toyota | ◆ Daihatsu | ◆ Ford WSS-M2C962-A |
| ◆ Honda | ◆ Kia | ◆ Isuzu | ◆ Lexus | ◆ Nissan | ◆ Chrysler MS-6395 |
| ◆ Subaru | ◆ Suzuki | ◆ GM dexos1 Gen 2 | ◆ Ford WSS-M2C947-A | | ◆ Ford WSS-M2C947-B1 |

Typische Werte	Methode	Einheit	Premium Synthetic 0W-20 ASA
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	847
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	43.2
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	8.3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		172
Dynam. Viskos.bei -30°C	ASTM D5293	mPa.s	5810
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	234
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8

Unsere Informationen basieren auf gründlichen Recherchen und gelten möglicherweise als zuverlässig, jedoch nicht rechtlich bindend. Die Betriebsanleitung und Ölempfehlungen der Fahrzeug- und Motorenhersteller sind zu beachten.

VOLUMEN	1 ltr	4 tr	5 ltr	20 ltr	60 ltr	208 ltr
VERPACKUNG	1 Box 12 Pcs	1 Box 4 Pcs	1 Box 3 Pcs	1 Pc Can	1 Pc Trommel	1 Pc Trommel