

5W-30 DEXGEN 1/3

Universal-Hochleistungsmotorenöl

Universal high-performance engine oil

Anwendung/Application:

GERNEX 5W-30 DEXGEN 1/3 ist ausschließlich für Benzin Motoren entwickelt worden und ist nicht für Diesel-Motoren geeignet. Im Speziellen für die bei GM Motoren mit LSPI Neigung.

Beschreibung/Description:

GERNEX 5W-30 DEXGEN 1/3 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.

Empfohlen für/Recommended for:

API SP / ILSAC

GM dexos1 Gen 3 / GM 6094M/4718M / Opel OV 040 1547 – G30

Ford WSS-M2C-929-A / WSS-M2C-946-A / WSS-M2C-946B1 / WSS-M2C-961-A

Fiat 9.55535-CR1

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 5W-30 DEXGEN 1/3	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m³	848	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm²/s	60,9	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	10,9	DIN 51 562
Viskositätsindex		171	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -30°C	mPa.s	5220	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	224	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8	DIN ISO 3771

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.