

GERNEX 5W-30 C4

Höchstleistungsmotorenöl für PKW-Motoren mit Abgasnachbehandlungsanlagen
High Performance Oil for Passenger Car Engines with Exhaust Aftertreatment Systems

Anwendung/Application:

GERNEX 5W-30 C4 ist ein Höchstleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der Synthesetechnologie, welches für PKWs mit Abgasnachbehandlungssystemen (Katalysator, Dieselpartikelfilter) konzipiert wurde.

Beschreibung/Description:

Durch sein fortschrittliches Design bietet es eine außerordentlich umfassende Leistungsbreite:

- Niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt verringern den Partikelabbau im Dieselpartikelfilter (DPF) und unterstützen somit den Schutz der Umwelt durch geringere Schadstoffemissionen. Es erfüllt damit die EURO IV - Norm.
- Neuartige Hochleistungsadditivierung garantiert optimalen Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit.
- Hervorragende thermische Oxidationsstabilität vermindert die Ölalterung und ermöglicht längere Ölwechselintervalle bei vollem Motorschutz.
- Beste Tieftemperatureigenschaften ermöglichen einen problemlosen Kaltstart und tragen durch eine schnelle Durchölung des Motors entscheidend zu dessen verlängerter Lebensdauer bei.
- Verlängerung der Ölwechselintervalle bis hin zu 30.000 km möglich.
- Die optimierte Viskositätslage garantiert sicheren Schutz aller sensiblen mechanischen Teile des Motors, und sie trägt gleichzeitig zur Reduzierung des Öl- und Kraftstoffverbrauches bei.

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA C4
MB 226.51 / MB 229.31 / MB 229.51
Renault RN0720 mit DPF

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 5W-30 C4	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	848	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	71,7	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,4	DIN 51 562
Viskositätsindex		174	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -20°C	mPa.s	5250	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	6,3	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 Gesetzbestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

