

5W-40 C3 Pro

Produktbeschreibung und -eigenschaften:

5W-40 C3 Pro ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der neuen "Low SAP"- Generation. Es wurde auf Basis der Synthese-Technologie entwickelt, und es ist für PKW-Motoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystemen (Katalysator, Dieselpartikelfilter) vorgesehen. Durch sein fortschrittliches Design bietet es eine außerordentlich umfassende Leistungsbreite:

- Niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt verringern den Partikelauflauf im Dieselpartikelfilter (DPF) und helfen somit beim Schutz der Umwelt durch geringere Schadstoffemissionen. Die positive Beeinflussung der Abgaswerte betrifft besonders den CO₂-Ausstoß.
- Die spezielle Formulierung garantiert besten Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit. Sie reduziert Verklebungen an Klappen und Ventilen und unterstützt die optimale Funktionsweise der Systeme.
- Beste Tieftemperatureigenschaften ermöglichen einen problemlosen Kaltstart und sie verlängern durch eine schnelle Durchholung die Lebensdauer des Motors.
- Das Öl ist optimal abgestimmt auf moderne PKWs und Vans mit und ohne Wartungsintervallverlängerung, und es trägt zur deutlichen Verminderung des Kraftstoff- und Ölverbrauches bei.
- Auch für Dieselmotoren mit Pumpe/Düse-Einspritzsystem (PD) geeignet.

Spezifikationen / Empfehlungen:

ACEA C3	MB 226.5
API SN/CF	VW 502 00 / 505 00 / 505 01
BMW LONGLIFE-04	PORSCHE A40
GM dexos 2	RENAULT RN 0700 / RN 710
MB 229.51	Ford WSS -M2C917-A
MB 229.31	Fiat 9.55535-S2

Richtwerte:

5W-40 C3 Pro	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	850	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	80,1	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,6	DIN 51 562
Viskositätsindex		175	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	5250	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,0	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

