



## CAR1 SAE 5W-40 C3

### HC-Synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW Motoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

#### Eigenschaften

**CAR1 SAE 5W-40 C3** ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). Grundöle neuester Synthesetechnologie und eine darauf abgestimmte völlig neue Hochleistungsadditivierung mit abgesenkter Sulfatasche, gewährleisten besten Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit. Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Extreme Beanspruchung und hohe Temperaturen werden sicher beherrscht.

**CAR1 SAE 5W-40 C3** ist unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar und trägt durch reduzierte Schadstoffemissionen zur Schonung der Umwelt bei.

#### Einsatzhinweise

**CAR1 SAE 5W-40 C3** wurde speziell für Dieselmotoren mit Partikelfilter (DPF's) entwickelt und ist darüber hinaus auch mit Katalysatoren von Ottomotoren (CAT's) voll verträglich.

**CAR1 SAE 5W-40 C3** verlängert die Lebensdauer der Abgasreinigungssysteme und erhält die Funktionsfähigkeit aufrecht.

#### Leistungsbeschreibung

**Spezifikationen:** ACEA C3 • API SN/CF

**Empfehlung\*:** VW 502 00 / 505 00 / 505 01  
GM dexos 2™  
BMW Longlife-04  
MB 229.51 / MB 226.5  
Renault RN 0700 / 0710  
Fiat 9.55535-S2  
Ford WSS-M2C917-A  
Porsche A40

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CAR1 SAE 5W-40 C3
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	850
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	80,1
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	13,6
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	175
Viskosität bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	5250
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-42
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	232
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,0

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

Juni 2019