



# CAR1 SAE 5W-30 Longlife III

## HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW Motoren neuester Technologie

### Eigenschaften

**CAR1 SAE 5W-30 Longlife III** ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). Grundöle neuester HC-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-30 Longlife III** ist unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar und trägt durch reduzierte Schadstoffemissionen zur Schonung der Umwelt bei.

### Einsatzhinweise

**CAR1 SAE 5W-30 Longlife III** für moderne PKW-Motoren neuester Technologie, insbesondere mit Dieselpartikelfilter und Abgasnachbehandlung der Hersteller BMW, Mercedes-Benz sowie VW und Audi.

**CAR1 SAE 5W-30 Longlife III** verlängert die Lebensdauer der Abgasreinigungssysteme und erhält die Funktionsfähigkeit aufrecht.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- ACEA C3

#### Freigaben:

- VW 504 00 / 507 00
- MB-Freigabe 229.51
- BMW Longlife-04

#### Empfehlung\*:

- Porsche C30

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CAR1 SAE 5W-30 Longlife III
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	851
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	68,5
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	11,8
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	168
Viskosität bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	6450
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	230
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,2

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.  
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.