

# ALPINE® Longlife III 5W-30

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

## Eigenschaften

**ALPINE Longlife III 5W-30** 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.

**ALPINE Longlife III 5W-30** ist unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar und trägt durch reduzierte Schadstoffemissionen zur Schonung der Umwelt bei.

## Einsatzhinweise

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

**ALPINE Longlife III 5W-30** 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	ALPINE Longlife III 5W-30
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	852
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	70,1
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	11,9
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	167
Viskosität bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	5850
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	230
TBN	DIN ISO 3771	Mg KOH/g	6,2

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