

# ALPINE® PD 5W-40

## HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW

### Eigenschaften

**ALPINE PD 5W-40** ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 5W-40.

Speziell aufeinander abgestimmte Grundöle und Additivsysteme verleihen diesem Motorenöl Leichtlaufeigenschaften durch betont günstiges Kältefließverhalten, hohe thermische Belastbarkeit und niedrige Pumparbeit.

**ALPINE PD 5W-40** besitzt daher einen positiven Einfluss auf den Kraftstoffverbrauch.

### Einsatzhinweise

**ALPINE PD 5W-40** ist speziell für Pumpe-Düse-Motoren des VW-Konzerns entwickelt worden. Diese extrem leistungsstarken Dieselmotoren stellen besonders hohe Leistungsanforderungen an das Motorenöl.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

#### Empfehlung\*:

- VW 505 01
- Ford WSS-M2C 917-A

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE PD 5W-40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	857
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	89
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	14
Viskosität bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	6200
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	162
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-48
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,0
Sulfatasche	DIN 51 575	g/100 g	1,15

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