

# ALPINE® TS 5W-30

## HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW

### Eigenschaften

**ALPINE TS 5W-30** ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 5W-30, dessen Basisölzusammensetzung die Vorteile von Grundölen moderner Raffinieretechnologie mit denen synthetischer Komponenten verbindet. Hervorragendes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Die speziell entwickelten Additive sorgen für einen starken Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung sowie einen hohen und stabilen Viskositätsindex.

### Einsatzhinweise

**ALPINE TS 5W-30** wird für PKW Otto- und Dieselmotoren empfohlen, auch mit Turbolader in PKW und Transporter.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

#### Empfehlung\*:

- MB 229.1
- VW 501.01/505.00

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE TS 5W-30
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	75,1
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	12,3
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	163
Viskosität bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	6150
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-39
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	230
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,4

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