

# ALPINE TS 10W- 60

## Teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW

### Eigenschaften

**Alpine TS 10W- 60** ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl dessen Basisölszusammensetzung die Vorteile von Grundölen moderner Raffinerietechnologie mit denen synthetischer Komponenten verbindet. Grundölszusammensetzung und scherstabile VI-Verbesserer gewährleisten, dass die angegebene Viskositätsklasse über die gesamte Öllaufzeit erhalten bleibt.

Der Alterungsprozess dieses Motorenöls wird bei den höchstzulässigen Ölverweilzeiten gut beherrscht. Antioxidantien und reinigende Zusätze verhindern Ablagerungen, Kolben und Ventile bleiben sauber, und die Bildung von Kaltschlamm wird verhindert. Durch niedrigere Reibungsverluste im Motor werden deutliche Kraftstoffeinsparungen und dadurch geringere Umweltbelastungen erreicht. Geringere Verdampfungsverluste verhindern Ventilablagerungen, Verschlammung und Verlackung und sorgen für saubere Kolben und Kolbenringnuten.

### Einsatzhinweise

**Alpine TS 10W- 60** wird für alle PKW – Otto – und Dieselmotoren empfohlen, auch für Turbo – Diesel – und Katalysator – Versionen.

### Leistungsbeschreibung

**Spezifikationen:** ACEA A3/B3/B4 • API SL/CF

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE TS 10W- 60
SAE-Klasse	DIN 51 511	-	10W- 60
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,867
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	157,9
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	23
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	175
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	208
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 30

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

September 2015