

# ALPINE RSL 5W- 30 GM

## HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW

### Eigenschaften

HC-synthetische Komponenten und eine darauf abgestimmte innovative Additivierung gewährleisten die Einhaltung der aktuellen Praxisanforderungen.  
Die deutlich verbesserte Motorenölqualität von **Alpine RSL 5W- 30 GM** ergibt sich besonders aus dem nochmals verbesserten Verschleißschutz sowie einer verbesserten Motorsauberkeit.  
Durch die niedrige Kälteviskosität in Verbindung mit einer sicheren Hochtemperaturviskosität wird ein hohes Kraftstoffeinsparungspotential gewährleistet.

### Einsatzhinweise

**Alpine RSL 5W- 30 GM** eignet sich als Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für anspruchsvolle Motoren. Es wird für PKW Otto- und Dieselmotoren, einschließlich der Turboversionen und für Direkteinspritzermotoren, unter allen Betriebsbedingungen empfohlen.

### Leistungsbeschreibung

**Spezifikationen:** ACEA A3/B4 • API SM/CF

**Empfehlung\*:**  
 MB 229.3  
 BMW Longlife -01  
 Opel GM-LL-A-025  
 Opel GM-LL-B-025  
 VW-Norm 502 00/ 505 00

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE RSL 5W- 30 GM
SAE-Klasse	DIN 51 511	-	5W- 30
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,855
Viskosität bei - 25 °C	DIN 51 377	mPa s	6150
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	70
Viskosität bei 100 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	11,8
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	165
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	238
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 42
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	10,4
Sulfatasche	DIN 51 575	g/100 g	1,4

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Hersteller

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

August 2015

**MITAN Mineralöl GmbH**  
 Industriestr. 8  
 49577 Ankum  
 Tel.: 05462/747050  
 Fax: 05462/747033