

# ALPINE Gear Oil 85W- 140 GL- 5

## Hypoid-Getriebeöl

### Eigenschaften

**Alpine Gear Oil 85W- 140 GL- 5** wird aus ausgesuchten Grundölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination, zur Verhinderung von Zahnflankenschäden, hergestellt. Die in dem Getriebeöl enthaltenen EP-Zusätze bilden auf den Zahnflanken eine lasttragende Schmierstoffschicht, die selbst bei höchster mechanischer Belastung Fressverschleiß verhindert und Abriebverschleiß erheblich verringert. Das Getriebeöl ist auch bei hoher thermischer Beanspruchung sehr alterungsstabil. Das gute Kältefließvermögen beruht auf dem hohen Raffinationsgrad des Grundöles und dem enthaltenen Fließverbesserer. Das Getriebeöl enthält geeignete Wirkstoffe zur Unterdrückung von Schaumbildung und die benetzten Maschinenteile sind gegen korrosive Einwirkungen geschützt.

**Alpine Gear Oil 85W- 140 GL- 5** ist mit den üblichen Dichtungswerkstoffen verträglich.

### Einsatzhinweise

**Alpine Gear Oil 85W- 140 GL- 5** wird vornehmlich in hoch beanspruchten Antriebsachsen mit Hypoidverzahnung in Nutzfahrzeugen eingesetzt.

### Leistungsbeschreibung

**Spezifikationen:** API GL-5 • MIL-L-2105 C/D

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE Gear Oil 85W- 140 GL-5
SAE-Klasse	DIN 51 512	-	85W- 140
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,910
Viskosität bei 40°C	DIN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	415
Viskosität bei 100°C	DIN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	27
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	86
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

August 2012