

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 ³ | 0,910 |
| Viskosität bei 40 °C | DIN ISO 3104 | mm ² /s | 415 |
| Viskosität bei 100 °C | DIN ISO 3104 | mm ² /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

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