



Power Oil Gear Oil 85W-140

Hypoid-Getriebeöl

Eigenschaften

Power Oil Gear Oil 85W-140 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.

Power Oil Gear Oil 85W-140 ist mit den üblichen Dichtungswerkstoffen verträglich.

Einsatzhinweise

Power Oil Gear Oil 85W-140 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	Power Oil Gear Oil 85W-140
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	910
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	415
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	27
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	86
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	225

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

April 2019