



# CAR1 Gear Oil 80W- 90 GL- 4

## Mehrzweck-Getriebeöl

### Eigenschaften

**CAR1 Gear Oil 80W- 90 GL- 4** wird aus ausgesuchten Grundölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination hergestellt. Die in dem Getriebeöl enthaltenen EP-Zusätze bilden beim Zahneingriff zwischen den Zahnflanken eine lasttragende Schmierstoffschicht. Sie mindert während des Bewegungsablaufes bei hoher mechanischer Beanspruchung den Abriebverschleiß an den Zahnflanken. Das Getriebeöl ist auch bei hoher thermischer Belastung 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. **CAR1 Gear Oil 80W- 90 GL- 4** ist mit den üblichen Dichtungswerkstoffen verträglich.

### Einsatzhinweise

**CAR1 Gear Oil 80W- 90 GL- 4** wird in Schalt- und Lenkgetrieben, Achsantrieben (nicht in Hypoidgetrieben) an Kraft- und Nutzfahrzeugen usw. eingesetzt.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- API GL-4
- API MT-1

#### Empfehlung\*:

- MB 235.5
- MAN 341 Typ Z1
- MAN 341 Typ Z2
- ZF TE-ML 02A, 02B, 17A

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CAR1 Gear Oil 80W- 90 GL- 4
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	886,4
Viskosität bei 100°C	DIN ISO 51562-2	mm <sup>2</sup> /s	14,09
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	101
Pourpoint	ASTM D 7346	°C	-33
Farbe	visuell	-	gelb

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

August 2020