



# GUARDTECH 80W90 GL 4

11/09/2014 2208

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, eine Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

#### **ANWENDUNGEN**

Es eignet sich zur Schmierung von Synchromesh-Getrieben, Verteilergetrieben, mechanischen Lenkbetätigungen und den meisten Hinterachsen. Bestimmte Hinterachsen sollten mit GL 5-Öl eingefahren werden.

#### **MERKMALE**

Reibungseigenschaften: leichtgängiges Schalten. Verschleißschutz: lange Getriebelebensdauer.

Längere Öllebensdauer: erwiesene Widerstandsfähigkeit gegen Ölzersetzung.

### **SPEZIFIKATIONSBEREICH**

API GL-4 MIL MIL-L-2105

## TYPISCHE MERKMALE

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.892
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	148
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14,7
Viskositätsindex	ASTM D2270		98
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-30
Kupferkorrosion	ASTM D130		1A
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	224

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

