

# WOLF GUARDTECH 80W90 GL 4

14/04/2025  
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

## EINSATZEMPFEHLUNG

API GL-4 MIL L-2105

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.892
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	148
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.7
Viskositätsindex	ASTM D2270		98
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	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.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolfubes.com](http://www.wolfubes.com)

