

# WOLF GUARDTECH 80W90 GL 4

28/10/2025  
2208

Cette huile à engrenages convient aux transmissions mécaniques avec des caractéristiques de « pression extrême » modérées et elle est spécifiquement élaborée pour éviter la corrosion des alliages de cuivre.

## APPLICATIONS

Elle est adaptée à la lubrification des boîtes de vitesses syncromesh, des boîtes de transfert, des commandes de direction mécanique et de la plupart des essieux arrière (certains essieux arrière doivent fonctionner avec une huile GL 5).

## FONCTIONNALITÉS

Propriétés anti-friction: changement de vitesse facile  
Protection contre l'usure: longue durée de vie de la transmission  
Durée de vie de l'huile prolongée: résistance prouvée à la dégradation de l'huile

## SPÉCIFICATIONS

API	GL-4	MIL	L-2105
-----	------	-----	--------

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.892
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	137.09
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.68
Indice de viscosité	ASTM D2270		107
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1A
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	224

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00  
[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)