

# GEAR OIL GL 4 SAE 80W ZF

22/08/2023  
2212

*Dit is een olie voor handgeschakelde transmissies met gemiddelde "extreme pressure"-eigenschappen op basis van minerale oliën, die voldoen aan de vereisten van Mercedes Benz en ZF. Specifiek geselecteerde additieven waarborgen uitstekende eigenschappen betreffende het tegengaan van slijtage, oxidatie, schuimvorming en roestvorming. Vermindert weerstand en maakt soepel schakelen onder koude omstandigheden mogelijk.*

## TOEPASSINGEN

Transmissieolie, geschikt voor de smering van handgeschakelde gesynchroniseerde versnellingsbakken, tandwielkasten en mechanische stuurinrichtingen. Deze olie is speciaal samengesteld om te voldoen aan de vereisten van Daimler AG en ZF.

## KENMERKEN

Wrijvingseigenschappen: zeer soepel schakelen, geen trillingen  
Anti-slijtage-bescherming: aanzienlijk langere levensduur van de transmissie  
Langere levensduur van de olie: uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit

## PRESTATIES

|               |             |    |           |
|---------------|-------------|----|-----------|
| API           | GL-4        | ZF | TE-ML 02B |
| DAIMLER TRUCK | DTFR 13B100 | ZF | TE-ML 16A |
| MAN           | 341 E-1     | ZF | TE-ML 17A |
| MAN           | 341 Z-2     | ZF | TE-ML 19C |
| MB            | 235.1       |    |           |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|---------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml    | 0.893               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s   | 89.6                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm²/s   | 10.6                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |         | 101                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C      | -30                 |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C      | 215                 |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

**WOLFOIL**  
CORPORATION