

WOLF OFFICIALTECH SAE 80W ZF GL 4

04/03/2025
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

SPECIFICATIES

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
DTFR	approval 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	mm ² /s	89.6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /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.