

# GEAR OIL FS 80W90



GEAR OIL FS 80W90 is een smeermiddel op synthetische basis voor transmissies, dat zich onderscheidt van de klassieke hypoïde GL 5-oliën, door haar multifunctionele karakter, uitzonderlijke oxidatie en thermische stabiliteit. Het vertoont een merkbare verbetering van het wrijvingsverlies in de transmissies en heeft aldus een brandstofbesparend karakter. Bovendien is het absoluut onschadelijk voor de synchromesh- en afdichtingsmaterialen.

## TOEPASSINGEN:

GEAR OIL FS 80W90 is speciaal aanbevolen voor alle handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen van zware voertuigen en vrachtwagens. Vanwege het universele karakter kan het zonder problemen worden gebruikt voor alle onderdelen van de overbrenging, waar API GL 4 - of GL-5 olie wordt aanbevolen. Door de uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie en gunstige invloed op oliekeerringen, heeft dit product de classificatie van "lange interval" olie voor transmissieoliën.

- Wrijvingseigenschappen: zeer soepele versnelling, geen trillingen.
- Verlengde levensduur van de olie: optimale thermische en oxidatiestabiliteit.
- Antislijtage bescherming
- Lange levensduur transmissie.

## SPECIFICATIES

API GL-3/GL-4/GL-5 MIL-PRF-2105E, API MT-1, Mack GO-J  
DAF GL5/ MIL PRF-2105E MAN 341 Z-2/ 341 E3/341 M3  
MB-235.8, Scania STO 1:0 box IVECO MIL-PRF-2105E, Renault B0032/3 annex 5  
ZF TE-ML 02B/05B/07A/08A/12B/16F/17B/19C/21B

## TYPISCHE KENMERKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
SAE kwaliteit	SAE J306		80W-90
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	908
Viscositeit bij 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	135
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Vlampunt COC, min	ASTM D92	°C	201
Viscositeitindex	ASTM D2270		107
Viscositeit Brookfield bij -40°C	ASTM D5293	cP	45.000
Pour point	ASTM D97	°C	-45

## AANBEVELINGEN

Olieverversing interval: conform de instructies van de fabrikant.  
Mengbaar met gelijksoortige producten  
Voor gebruik altijd de handleiding van het voertuig nalezen.

Wij behouden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.



Antwerpenweg 6  
7418 CR Deventer

T: +31(0)50 3603059  
F: +31(0)570 620550

E: [info@royaltrading.nl](mailto:info@royaltrading.nl)  
I: [www.royaltrading.nl](http://www.royaltrading.nl)

Deze informatie is met zorg samengesteld, maar hier aan kunnen geen rechten worden verleend.

