

## Q8 Axle Oil M 80W-90

API GL-5 asolie voor Mercedes-Benz en ZF

### Omschrijving

Q8 Axle Oil M 80W-90 is een geavanceerd smeermiddel voor zwaarbelaste tandwielen. De specifiek geselecteerde basisoliën en additieven bieden optimale smering bij extreme druk en schokbelasting. Dit product wordt aanbevolen voor zwaarbelaste assen die de API GL-5 specificatie vereisen.

### Toepassingen

Q8 Axle Oil M 80W-90 wordt aanbevolen voor zwaarbelaste onderdelen zoals achterassen, eindaandrijvingen of differentiëlen, en vooral bij hypoïde tandwielen. Het voldoet aan de API GL-5 specificatie en wordt gebruikt bij on- en off-highway-voertuigen, bouwmachines, lichte en zware vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen die werken bij hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel of lage snelheid/hoog koppel. Goedgekeurd voor Mercedes-Benz en ZF.

### Voordelen

- Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.
- Langere levensduur van de as
- Voortreffelijke compatibiliteit met elastomeren
- Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.
- Voortreffelijke bescherming tegen slijtage van de as.

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

API	GL-5	MIL	L-2105D
British Ministry of Defence	CS 3000B	Rockwell International	O-76
Case	MS 1316	VME Americas	EEMS 19003F
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 07A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 08
DAF		ZF	TE-ML 16B
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17B
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 21A
MB	<b>235.0 (DTFR 12B100)</b>		

**Blauwe kleur = officieel goedgekeurd**

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viscositeitsklasse	-	-	80W-90
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	130
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	16.5
Viscositeitsindex	D 2270	-	136
Brookfield viscositeit, -26 °C	D 2983	mPa.s	40
Vlampunt, P-M	D 93	°C	215
Stolpunt	D 97	°C	-39

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

## Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Axle Oil M 80W-90 is **1.33** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.*

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**