

## Q8 T 55 SAE 90

API GL-5 asolie

### Omschrijving

Q8 T 55 SAE 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 T 55 SAE 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.

### Voordelen

- Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.
- Voortreffelijke slijtagebescherming en verlengt de levensduur van de onderdelen.
- Uitmuntende tandwielbescherming onder zware schokbelasting.
- Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.
- Afschuifstabiele formulatie

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

API	GL-5	MB	235.0 (DTFR 12B100)
Case	MS 1316	MIL	L-2105B
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	Rockwell International	O-76
Clark	MS-8 Rev. 1	Volvo	97310
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 07A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 12A
Iveco	18-1805 RAM1	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	<b>TE-ML 16C</b>
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	<b>TE-ML 17B</b>
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	<b>TE-ML 19B</b>
MAN	342 Type M1	ZF	<b>TE-ML 21A</b>

Blauwe kleur = officieel goedgekeurd

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,895
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 90
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	171.5
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	16.55
Viscositeitsindex	D 2270	-	101
Stolpunt	D 97	°C	-24
Vlampunt, P-M	D 93	°C	166

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

### Opmerkingen

De Product Technische Fiche bevat een selectie van specificaties, raadpleeg voor een volledig overzicht de Q8Oils-website.

## Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 T 55 SAE 90 is **1.27** 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**