

## 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, bouwmaschinen, 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   | mm²/s   | 171.5         |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445   | mm²/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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

