TECHNISCHE FICHE

# Q8 T 55 80W-90

*API GL-5 asolie*

## Omschrijving

*Q8 T 55 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 T 55 80W-90 wordt aanbevolen voor zwaarbelaste onderdelen zoals achterassen, eindaandrijvingen of differentiëlen, en vooral bij hypoïde transmissies. 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.*
- *Verbeterde afschuifstabiliteit voor een stabiele viscositeit tijdens gebruik*

## Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **API** | GL-5 | **MB** | 235.0 (DTFR 12B100) |
| **Case** | MS 1316 | **MIL** | L-2105D |
| **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** | TE-ML 16C |
| **Komatsu Dresser** | B22-0003 | **ZF** | **TE-ML 17B** |
| **Komatsu Dresser** | B22-0005 | **ZF** | **TE-ML 19B** |
| **MAN** | 342 Type M1 | **ZF** | **TE-ML 21A** |

Color code blue: Approved

## Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|---|---|---|---|
| *Dichtheid, 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,902* |
| *Dichtheid, 20 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,898* |
| *Viscositeitsklasse* | *-* | *-* | *SAE 80W-90* |
| *Kinematische viscositeit, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *146,3* |
| *Kinematische viscositeit, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *15,5* |
| *Viscositeitsindex* | *D 2270* | *-* | *100* |
| *Brookfield viscositeit, -26 °C* | *D 2983* | *mPa.s* | *135* |
| *Stolpunt* | *D 97* | *°C* | *-27* |
| *Vlampunt, P-M* | *D 93* | *°C* | *205* |
| *Vlampunt, COC* | *D 92* | *°C* | *218* |

*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 80W-90 is **1.28** kg $CO_2$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

VINÇOTTE