PRODUKTDATENBLATT

# Q8 T 55 SAE 90

*API GL-5-Achsöl*

## Beschreibung

*Q8 T 55 SAE 90 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebeschmierstoff. Die speziell ausgewählten Basisöle und Additive sorgen für optimale Schmierung bei Extremdruck und in Stoßbelastungssituationen. Dieses Produkt wird für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.*

## Anwendungen

*Q8 T 55 SAE 90 wird für Schwerlast-Komponenten empfohlen, etwa für Hinterachsen, Endantriebe oder Differenziale, besonders bei Hypoidgetrieben. Es erfüllt die API GL-5-Spezifikation und kann im On- und Off-Highway-Bereich, für Baufahrzeuge, leichte und schwere LKW sowie Nutzfahrzeuge bei hoher Geschwindigkeit/Stoßbelastung, hoher Geschwindigkeit/niedrigem Drehmoment oder niedriger Geschwindigkeit/hohem Drehmoment eingesetzt werden.*

## Leistungen

- *Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.*
- *Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.*
- *Großartiger Getriebeschutz unter Stoßbelastungen.*
- *Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.*
- *Sehr scherbeständige Formulierung*

## Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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** | **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

## Eigenschaften

| | *Verfahren* | *Einheit* | *Typische* |
|---|---|---|---|
| *Dichte bei 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,895* |
| *Viskositätsklasse* | *-* | *-* | *SAE 90* |
| *Kinematische Viskosität, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *171.5* |
| *Kinematische Viskosität, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *16.55* |
| *Viskositätsindex* | *D 2270* | *-* | *101* |
| *Pour Point* | *D 97* | *°C* | *-24* |
| *Flammpunkt, P-M* | *D 93* | *°C* | *166* |

*Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.*

## Bemerkungen

*Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.*

## Nachhaltigkeit

*Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 T 55 SAE 90 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt* ***1.27*** *kg* $CO_2$*eq / kg.*
*Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.*
*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.*
*Weitere Informationen finden Sie hier*

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

VINÇOTTE