

## Q8 T 55 80W-90

Transmissionsolja med API GL-5 specifikationen.

### Beskrivning

Q8 T 55 80W-90 är en avancerad transmissionsolja för hypoid- och kuggväxlar i bakaxlar samt manuella växellådor som kräver en olja enligt API-GL 5. De specifikt utvalda basoljorna och additiven ger optimal smörjning vid situationer med extremt tryck och stötblastning.

### Användningsområde

Q8 T 55 80W-90 rekommenderas för komponenter i tunga fordon som bakaxlar, slutdrev eller differentier, speciellt de med hypoidväxlar. Den uppfyller API GL-5 specifikationen och är tillämplig för väg, entreprenad och anläggningsmaskiner, lätta- och tunga lastbilar och kommersiella fordon, som körs under förhållanden med hög hastighet/belastning, hög hastighet/lågt vridmoment eller låg hastighet/högt vridmoment.

### Fördelar

- Exceptionellt nötningskydd under tunga driftförhållanden.
- Enastående skydd mot slitage och förlänger komponentens livslängd.
- Utmärkt kuggskydd under stötblastade drift.
- Enastående skydd mot rost och korrosion.
- Förbättrad skjuvningsstabilitet för stabil viskositet under användning.

### Specifikationer, rekommendationer och godkännanden

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	<b>TE-ML 16B</b>
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
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>

Färgkod blå = officiellt godkänd

### Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,902
Densitet 20 °C	D 4052	g/ml	0,898
Viskositetsgrad	-	-	SAE 80W-90
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	146,3
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15,5
Viskositetsindex	D 2270	-	100
Brookfield Viskositet, -26 °C	D 2983	mPa.s	135
Lägsta flyttemperatur	D 97	°C	-27
Flampunkt, P-M	D 93	°C	205
Flampunkt, COC	D 92	°C	218

Värdena i tabellen ovan är typiska värden. De är typvärden som ligger inom tillverkningstoleranserna.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 T 55 80W-90 is **1.28** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this 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.

For more info check [here](#)



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

