

## Q8 T 55 80W-90

Fluido per assali API GL-5.

#### Descrizione

Q8 T 55 80W-90 è un lubrificante per ingranaggi per mezzi pesanti. Formulato con oli base e additivi, specificamente selezionati, che offrono una lubrificazione ottimale in situazioni di estreme pressioni e di carico d'urto. Questo prodotto è consigliato per gli assali dove è richiesta la specifica API GL-5.

### **Applicazioni**

Q8 T 55 80W-90 è raccomandato per componenti fortemente sollecitati come assali posteriori, riduttori finali o differenziali, e in particolare nelle trasmissioni ipoidi. È conforme alle specifiche API GL-5 e viene utilizzato in veicoli su strada e fuori strada, macchine edili, autocarri leggeri e pesanti e veicoli commerciali che operano ad alta velocità/carico d'urto, alta velocità/bassa coppia o bassa velocità/alta coppia.

#### Proprietà

- Eccezionale protezione dall'usura in condizioni operative gravose.
- Protezione eccezzionale contro l'usura e prolunga la durata dei componenti.
- Magnifica protezione degli ingranaggi in condizioni di carico d'urto.
- Eccezionale protezione contro ruggine e corrosione.
- Migliorata stabilità al taglio per una viscosità stabile durante l'uso

## Specifiche

API	GL-5	МВ	235.0 (DTFR 12B100)
Case	MS 1316	MIL	L-2105D
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	Rockwell International	0-76
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

#### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,902
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,898
Gradazione SAE	-	-	SAE 80W-90
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	146,3
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	15,5
Indice di viscosità	D 2270	-	100
Viscosità Brookfield, -26 °C	D 2983	mPa.s	135
Punto di scorrimento	D 97	°C	-27
Punto di infiammabilità, P-M	D 93	°C	205
Punto di infiammabilità. COC	D 92	°C	218

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

21/11/2025 www.Q80ils.com

# Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 T 55 80W-90 è **1.28** kg  $\rm CO_2$ eq / kg.

Contatta Q80ils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo

prodotto (Handprint).
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.
Per saperne di più, clicca qui





21/11/2025 www.Q80ils.com