

## Q8 T 55 80W-90

Fluido para ejes API GL-5

### Descripción

Q8 T 55 80W-90 es un avanzado lubricante de engranajes de alta carga. Los aceites base y aditivos específicamente seleccionados ofrecen una lubricación óptima en situaciones de extrema presión y de cargas de choque. Este producto se recomienda para ejes de alta carga que requieran la especificación API GL-5.

### Aplicaciones

Q8 T 55 80W-90 se recomienda para componentes de alta carga, como ejes traseros, transmisiones finales o diferenciales, en especial los que tengan engranajes hipoides. Cumple la especificación API GL-5 y se puede usar en camiones y vehículos comerciales ligeros y pesados en carretera, todoterreno y de construcción, que operen en condiciones de altas velocidades y con carga de choque, de altas velocidades y con par bajo y de bajas velocidades y con par alto.

### Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección de los engranajes en condiciones de carga de choque.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Mejorada estabilidad frente a la cizalladura que proporciona una viscosidad estable durante el uso

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

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

Código de color azul = oficialmente aprobado

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,902
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,898
Grado de viscosidad	-	-	SAE 80W-90
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	146,3
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15,5
Índice de viscosidad	D 2270	-	100
Viscosidad Brookfield, -26 °C	D 2983	mPa.s	135
Punto de congelación	D 97	°C	-27
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	205
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	218

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

## Observaciones

Las Hojas Técnicas de Producto incluyen una selección de las especificaciones, para visualizar la totalidad, consulte la página web de Q8Oils.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 T 55 80W-90 es de **1.28 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

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.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

