

## 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	MIL	L-2105B
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>
MB	235.0 (DTFR 12B100)		

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.  
Para obtener más información, consulte [aquí](#)

