

## Q8 SuperAxle M 80W-90

Fluido para ejes SAE J2360

### Descripción

Q8 SuperAxle M 80W-90 es un superior fluido para ejes para vehículos comerciales que ofrece la máxima ventaja en durabilidad, limpieza y ahorro de combustible, así como intervalos de cambio ampliados en condiciones de operación severas. Este producto protege frente al desgaste de metal contra metal, evitando el daño y avería de componentes y elimina el ruido para maximizar la fiabilidad de su vehículo.

### Aplicaciones

Q8 SuperAxle M 80W-90 se recomienda para su uso en aplicaciones de ejes y transmisiones finales, en los que se requieran intervalos de cambio ampliados y una transferencia de altas cargas. Se recomienda para los OEM europeos, incluyendo Mercedes-Benz, MAN y Scania, y demuestra una calidad probada por encima del estándar de la industria. Este lubricante supera los requisitos de SAE J2360.

### Beneficios

- Formulación totalmente sintética que proporciona una estabilidad térmica extrema.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Excelente compatibilidad del elastómero

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-5	ZF	TE-ML 05B
API	MT-1	ZF	TE-ML 07A
Daimler Truck AG	<b>DTFR 12B110 (MB 235.20)</b>	ZF	TE-ML 08
MAN	341 Type GA1	ZF	TE-ML 12E
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12L
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 12M
Mack	GO-J	ZF	TE-ML 16B
Meritor	076D	ZF	TE-ML 16C
Meritor	076N	ZF	TE-ML 16D
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 17B
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 19B
ZF	TE-ML 05A	ZF	TE-ML 21A

Código de color azul = oficialmente aprobado

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Grado de viscosidad	-	-	SAE 80W-90
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	139.5
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Índice de viscosidad	D 2270	-	118
Viscosidad Brookfield, -26 °C	D 2983	Pa.s	135
Punto de congelación	D 97	°C	-30
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	215

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 SuperAxle M 80W-90 es de **1.31** 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*



**we  
take  
care**