

Q8 Axle Oil M 80W-90

Fluido para ejes API GL-5 para Mercedes-Benz y ZF

Descripción

Q8 Axle Oil M 80W-90 es un avanzado lubricante de engranajes de servicio pesado de gran potencia. Los aceites base y aditivos han sido especialmente seleccionados y ofrecen una lubricación óptima en situaciones de extrema presión y de cargas de choque. Este producto se recomienda para ejes de servicio pesado que requieran la especificación API GL-5.

Aplicaciones

Q8 Axle Oil M 80W-90 se recomienda para componentes de servicio pesado, 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, movimiento de tierras, construcción y otras maquinarias que operen en condiciones de altas velocidades y carga de choque, de altas velocidades con par bajo y de bajas velocidades con par alto. Aprobado para Mercedes-Benz y ZF

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Aumenta la vida del eje
- Excelente compatibilidad del elastómero
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Destacada protección frente al desgaste de ejes.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-5	MIL	L-2105D
British Ministry of Defence	CS 3000B	Rockwell International	O-76
Case	MS 1316	VME Americas	EEMS 19003F
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 07A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 08
DAF		ZF	TE-ML 16B
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17B
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 21A
MB	235.0		

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Grado de viscosidad	-	-	80W-90
Viscosidad del aceite base a 40 °C	D 445	mm ² /s	130
Viscosidad del aceite base a 100 °C	D 445	mm ² /s	16.5
Índice de viscosidad	D 2270	-	136
Viscosidad Brookfield, -26 °C	D 2983	Pa.s	40
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	215
Punto de congelación	D 97	°C	-39

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