

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Avanzado fluido para ejes y engranajes SAE J2360

Descripción

Q8 Gear Oil XG 80W-90 es un avanzado fluido universal para engranajes y ejes, formulado especialmente para su uso tanto en ejes como en transmisiones manuales tanto sincronizadas como no sincronizadas. Este producto ofrece protección frente a la formación de lodos y de sedimentos abrasivos, y es compatible con los materiales de las juntas, a la vez que ofrece una lubricación continua y elimina las fugas de aceite.

Aplicaciones

Q8 Gear Oil XG 80W-90 supera las especificaciones API GL-4 y GL-5 al cumplir los rigurosos requisitos de SAE J2360 y de OEM líder europeos como Scania y MAN. Este lubricante tiene una de las gamas de homologación más amplias de ZF, al satisfacer los requisitos de flotas comerciales.

Beneficios

- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección del engranaje en condiciones de alta carga.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-4	ZF	TE-ML 07A
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 05A
Iveco	18-1807 MG	ZF	TE-ML 12L
Iveco	18-1807 MGM	ZF	TE-ML 12M
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 16B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 17H
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	145
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	15,2
Grado de viscosidad	-	-	SAE 80W-90
Índice de viscosidad	D 2270	-	101
Viscosidad Brookfield, -26 °C	D 2983	Pa.s	129
Punto de congelación	D 97	°C	-24
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	200

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