

## Q8 Trans XGN 75W-90

Fluido de transmisión completamente sintético SAE J 2360

### Descripción

Q8 Trans XGN 75W-90 es un supremo fluido de transmisión desarrollado para elementos de transmisión de alta carga, que requieran una fluidez especial a baja temperatura. El producto ofrece la máxima protección frente a la presión extrema y desgaste, gracias a su excepcional estabilidad tanto a altas como a bajas temperaturas. Con ello se consigue una lubricación optimizada de ejes hipoides y no hipoides.

### Aplicaciones

Q8 Trans XGN 75W-90 está desarrollado para elementos de alta carga en maquinaria minera o de construcción, como ejes traseros, transmisiones finales y determinadas transmisiones manuales, que requieran fluidez a baja temperatura. Cumple los últimos requisitos de los principales OEM como SAE J 2360, Scania STO 2:0A FS, Volvo 97312 y MAN 342 Tipo S1.

### Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Superior protección frente al desgaste de ejes.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-4	Scania	STO 1:1 G
API	GL-5	Scania	STO 2:0 A
API	MT-1	Scania	STO 2:0 G
Iveco	18-1805 RAS1	Volvo	97312
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 05A
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 12N
MB	235.8	ZF	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,871
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Grado de viscosidad	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	84,9
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15,3
Índice de viscosidad	D 2270	-	193
Viscosidad Brookfield, -40 °C	D 2983	Pa.s	57
Punto de congelación	D 97	°C	<-42
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	175

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