HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

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.*

Specifications / Recommendations / Approvals

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 (DTFR 12B140)	**ZF**	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E	**ZF**	TE-ML 17B
Meritor	GO MTR 076S	**ZF**	TE-ML 19C
SAE	J 2360	**ZF**	TE-ML 21A
Scania	STO 1:0		

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*	*mm²/s*	*84,9*
Viscosidad cinemática, 100 °C	*D 445*	*mm²/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.

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Trans XGN 75W-90 es de ***1.27*** *kg CO_2eq / kg.*
Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Para obtener más información, consulte aquí

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE