HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 TO-4 Fluid 50

Fluido de transmisión para Caterpillar

Descripción

Q8 TO-4 Fluid 50 es un destacado fluido para transmisión, especialmente formulado para Caterpillar. Este producto ofrece una excelente protección en condiciones de bajas temperaturas y permite un fácil arranque. Contiene aditivos para evitar la oxidación y formación de sedimentos. El aceite es adecuado en los casos en los que se precriban fluidos TO-4.

Aplicaciones

Q8 TO-4 Fluid 50 está especialmente formulado para Caterpillar, pero también es adecuado para transmisiones de cambio de potencia, finales, hidrostáticas, convertidores de par e hidráulicos, en vehículos de alta carga. El fluido se puede usar en maquinaria todoterreno, de construcción y agrícola.

Beneficios

- *Superior protección de los engranajes con condiciones de carga de choque.*
- *Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.*
- *Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.*
- *Protección superior contra el óxido y la corrosión.*

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

Allison	C-4	**Komatsu**	KES 07.868.1
Caterpillar	TO-4	**Komatsu Dresser**	Micro-Clutch
Eaton/Fuller		**ZF**	TE-ML 03C

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	*SAE J300*	*SAE*	*50*
Densidad, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,899*
Viscosidad cinemática, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*217.1*
Viscosidad cinemática, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*19.0*
Índice de viscosidad	*D 2270*	*-*	*98*
Punto de congelación	*D 97*	*°C*	*-18*
Punto de inflamación, V.A.	*D 92*	*°C*	*254*

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 TO-4 Fluid 50 es de **1.37** 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