HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 TO-4 Fluid 30

Fluido de transmisión para Caterpillar

Descripción

Q8 TO-4 Fluid 30 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 30 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
DANA		**ZF**	TE-ML 03C
Eaton/Fuller		**ZF**	TE-ML 07F

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	*SAE J300*	*SAE*	*30*
Densidad, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,898*
Densidad, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,895*
Viscosidad cinemática, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*86.7*
Viscosidad cinemática, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*10.4*
Índice de viscosidad	*D 2270*	*-*	*102*
Punto de congelación	*D 97*	*°C*	*-30*
Punto de inflamación, V.A.	*D 92*	*°C*	*230*

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