

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Terra TO-4 10W

Fluido de transmisión para Caterpillar

Descripción

Q8 Terra TO-4 10W 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 Terra TO-4 10W 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

AllisonC-4KomatsuKES 07.868.1CaterpillarTO-4Komatsu DresserMicro-ClutchDANAOHTM-TOVickers35VQ25Eaton/FullerZFTE-ML 03C

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

	Metodo	Unidad	ripicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Grado de viscosidad	-	-	SAE 10W
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	35.1
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	5.9
Índice de viscosidad	D 2270	-	109
Viscosidad Brookfield, -20 °C	D 2983	mPa.s	2850
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	228

Mátada

Unidad

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 Q80ils en Bélgica), de Q8 Terra TO-4 10W es de $1.29\,\mathrm{kg}$ CO $_2\mathrm{eq}$ / kg. Por favor, contacte a Q80ils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto. Para obtener más información, consulte aquí



Tínicas