



**Cuidamos tu mundo,
y lo movemos para ti.**



CHRONUS

BIO MATIC TRANSMISSION FLUID CATERPILLAR TO-4 SAE 50

BIO MATIC TRANSMISSION FLUID CATERPILLAR TO-4 es un lubricante formulado con aceites básicos de alto índice de viscosidad y la última tecnología de aditivos para aceites de transmisiones, que generan protección superior contra el desgaste de los engranajes y una excelente estabilidad térmica manteniendo un estricto equilibrio en las características de fricción estática y dinámica en una variedad de materiales que proporcionan una transferencia de potencia suave en condiciones de alta severidad. Cumple y/o excede las especificaciones TO-4 de Caterpillar y C-4 de Allison para transmisiones y tren de impulsión.

Beneficios

- Extiende la vida útil de los componentes de la transmisión.
- Sobresaliente protección contra la Oxidación.
- Estabilidad térmica superior garantizando una larga vida del aceite.
- Excelente protección del sistema de engranajes de los equipos.

Características Típicas

Propiedad	Unidad	Método	Cifra Típico
Grado de viscosidad SAE			50
Viscosidad cinemática @ 40 °C	mm 2/s (cSt)	ASTM D445	242,0
Viscosidad cinemática @ 100 °C			20,0
Índice de Viscosidad	adm	ASTM D-2270	95
Punto de fluidez	°C (°F)	ASTM D-97	-30 (-22)
Punto de Inflamación	°C (°F)	ASTM D-92	260 (500)
Densidad Relativa @ 15,6°C	Kg/L	ASTM D 4052	0,900
Corrosión al Cobre	Adm.	ASTM D 130	1b

1/8 (0,473 lts.)



1/4 (0,946 lts.)



Galón (3,784 lts.)



Paila (15,8 kg)



Tambor (208 lts.)

