

MAXICER TO-4 – Serie

DESCRIPCIÓN:

Fluido de transmisiones (TDTO) de elevada calidad, especialmente formulado para trabajar en sistemas que operen a elevadas presiones. Elaborado con aceites parafínicos altamente refinados y aditivos de última generación, especialmente diseñados para cumplir la especificación TO4 de Caterpillar.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Gran resistencia a la oxidación y envejecimiento.
- ✓ Excelente capacidad de carga, minimizando el desgaste de engranajes.
- ✓ Alto factor de trabajo.
- ✓ Gran poder de desaireación. Propiedades detergentes.
- ✓ Excelente control de fricción, reducción del ruido en frenos sumergidos.
- ✓ Compatibilidad con elastómeros.
- ✓ Prolongar vida de frenos y transmisiones.

APLICACIONES

- ✓ Mandos finales, cajas de cambio, sistemas hidráulicos que demanden un fluido con las características indicadas, transmisiones, frenos sumergidos.
- ✓ Lubricante de motor allí donde se requiere un lubricante monogrado de estas viscosidades y nivel de calidad API CF/CF-2 o inferior.
- ✓ No recomendado en motores de cogeneración que empleen gas como combustible.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CATERPILLAR TO-4	ALLISON C-4
KOMATSU MICRO-CLUTCH	ZF TE-ML 01,03

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR		
		10W	30	50
Grado ISO	ISO 3448	10W	30	50
Viscosidad a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	Mín. 4,1	10,5 – 12,0	16,3 – 21,9
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	95	95	95
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	<-30	<-15	< - 12
Punto de inflamación COC (°C)	ASTM D-92	>180	>220	> 240
TBN (mg KOH/g), Mín	ASTM D-2896	11	11	11

PRESENTACIÓN:

Envases de 20 L, Bidones de 200 L y Contenedores de 1000 L.