



# DYNATRANS AC

## 10W, 30, 40, 50,60



Lubricante especialmente diseñado para la lubricación de cajas "powershift", mandos finales y circuitos hidráulicos de maquinas y camiones que necesitan un aceite homologado con categoría **Caterpillar TO4** o **Allison C4**, también es adaptado para algunas cajas de cambio con retardador

### ESPECIFICACIONES

#### Especificaciones internacionales.

- **Caterpillar TO-4**
- **Allison C-4**
- **ZF TE ML 03C**
- **KOMATSU CLUTCH**

### APLICACIONES

Se aplica en equipos con especificaciones Caterpillar.

Este lubricante es adecuado para:

- Transmisiones
- Tren de fuerza
- Mandos finales
- Diferenciales con freno húmedo

### DESEMPEÑO Y BENEFICIOS DEL CLIENTE

- Alarga la vida útil de los equipos.
- Resistente al trabajo pesado.
- Excelente protección contra la formación de herrumbre.
- No ataca metales amarillos.
- Alta resistencia aún a altas temperaturas
- No ataca empaques o sellos de los equipos.
- Excelentes propiedades de fricción para evitar el desgaste del disco de embrague.

### CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS \*

DYNATRANS AC		Método	Valor				
			10W	30	40	50	60
Peso específico a 15°C	-	ASTM D 4052	0.856	0.914	0.917	0.921	0.921
Viscosidad cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	6.5	10.9	14.5	19.1	24.0
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	103	95	90	90	90
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 5985	-30	-12	-12	-9	-6
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	206	216	220	230	235

\* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

#### Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
www.total.com.mx



# DYNATRANS AC 10W, 30, 40, 50,60



---

## RECOMENDACIONES

---

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe de almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

---

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web [www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

---

### Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)