

# DYNATRANS AC



Lubricante para sistemas hidráulicos y componentes de transmisión (ejes y caja de cambios) equipados con frenos de fricción.

## APLICACIONES

Sistema hidráulico  
Powershift

Eje  
Mandos finales

Caja de Cambios Mecánica

- Sistema hidráulico, caja de cambio powershift, eje y mandos finales para los cuales el fabricante recomienda un fluido que cumpla la especificación CATERPILLAR TO-4
- Para equipo CATERPILLAR entre -10°C y +40°C:
  - grado SAE 10W es usado en sistemas hidráulicos.
  - grado SAE 30 es usado en cajas de cambio powershift.
  - grados SAE 50 o 60 son usados en ejes o mandos finales.

## DESEMPEÑO

Aprobaciones de los  
fabricantes

Cumple con las  
especificaciones de los  
fabricantes

Adecuado para los sistemas  
de transmisión

ZF TE-ML 03C (SAE 10W y 30)

ALLISON C4 (SAE 10W y 30)  
CATERPILLAR TO-4  
KOMATSU MICRO-CLUTCH

ALLISON, DANA, EATON FULLER, KOMATSU, ROCKWELL, ZF...

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Seguridad y  
larga vida del  
dispositivo

- Excelentes propiedades anti desgaste y anti corrosión.
- Buen desempeño con respecto a los sellos.
- Anti espuma.
- Propiedades de fricción adaptadas a los tipos de equipos a los cuales se hace referencia.

## ESPECIFICACIONES

DYNATRANS AC	Units	10W	30	50	60
Viscosidad a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	37	105	225	310
Viscosidad a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6.0	12	19	24
Índice de Viscosidad		106	99	97	98
Punto de Escurrimiento	°C	- 30	- 24	- 21	-18
Gravedad específica @60/60F		0.878	0.888	0.900	0.909

Los valores de las especificaciones presentadas en esta tabla son valores típicos dados solamente como una indicación.

**TOTAL Lubricants USA, Inc.**

400 Chisholm Place, Suite 418,  
Plano, Texas 75075  
800-442-5823 or 469-241-0950  
[www.total-us.com](http://www.total-us.com)

**DYNATRANS AC**  
Sheet updated : 2/15/2011

5 North Stiles Street  
Linden, New Jersey 07036  
800-526-4127 or 908-862-9300  
[www.total-us.com](http://www.total-us.com)