



## COMPAÑIA GENERAL DE LUBRICANTES SA

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer  
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA ( Barcelona )  
Telf: +34 93 6821514 – Fax: +34 93 6820055  
e-mail: gro@cogelsa.com

## HOJA TECNICA PRODUCTO

### **GLOBALTRANS TO-4 10W – 30 – 50**

**Lubricante multifuncional para sistemas hidráulicos, transmisiones, mandos finales y frenos de disco en aceite.**

#### **Aplicaciones:**

- Especialmente recomendado para sistemas hidráulicos, cajas powershift, ejes y mandos finales cuando el fabricante exija un aceite que cumpla las especificación CATERPILLAR TO-4
- Para maquinaria Caterpillar entre -30°C y 50°C de temperatura ambiental
  - ◆ SAE 10W empleado en sistemas hidráulicos
  - ◆ SAE 30 empleado en servotransmisiones Powershift
  - ◆ SAE 50 empleado en ejes y mandos finales
- También recomendado por los siguientes fabricantes de transmisiones
  - o KOMATSU, ZF, EATON FULLER, ALLISON, DANA, ROCKWEL

#### **Propiedades y ventajas:**

- Notable mejora del deslizamiento de la transmisión en comparación con un lubricante CAT TO-2
- Aumento de la vida útil de los componentes en fricción (discos de embrague y engranajes)
- Disminución del ruido de los frenos y mayor control de la vibración, incluso en condiciones de alta humedad ambiental.

#### **Especificaciones**

CATERPILLAR TO-4, TO-2  
ALLISON C-4, C-3

#### **Características técnicas:**

	<b>SAE 10W</b>	<b>SAE 30</b>	<b>SAE 50</b>
Aspecto	Ámbar transparente	Ámbar transparente	Ámbar transparente
Densidad a 15°C	0,87	0.87	0.88
Viscosidad cSt a 40°C	35	100	220
Vsicosidad cSt a 100°C	5.7	11.5	19.6
Punto de congelación,°C	-30	-27	-24

Revisión: 01/17

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de “plannings” para control y conservación de plantas y equipos industriales. COMPAÑIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citada en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.

**EMPRESA CERTIFICADA**

