

Dynatrans ACX 10W - 30 - 50

Lubricante para **sistemas hidráulicos** y **componentes de transmisión** (ejes o cajas de cambios) equipados con discos **frenos húmedos específicos**.

INFORMACIÓN CLAVE DEL PRODUCTO



	Dynatrans ACX 10W	Dynatrans ACX 30	Dynatrans ACX 50
Aprobaciones de fabricantes	ZF TE-ML 03C DANA-OHTM-TO10W	ZF TE-ML 03C ZF TE-ML 07F	
Cumple los requisitos de	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 10 ALLISON C4 (Obsoleta) KOMATSU Micro Clutch Test (JCMAS)	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 30 ALLISON TES 439 ALLISON C4 (Obsoleta) KOMATSU Micro Clutch Test (JCMAS)	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 KOMATSU Micro Clutch Test (JCMAS)
Adecuado para	HITACHI, KOMATSU, DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...	KOMATSU, DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...	KOMATSU, DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...

APLICACIONES

Dynatrans ACX 10W, 30, 50 se adaptan a **sistemas hidráulicos, cajas de cambios powershift, ejes y mandos finales** cuando el fabricante recomienda un fluido que cumpla con Caterpillar TO-4 o una de las especificaciones mencionadas anteriormente.

La **gama Dynatrans ACX** se recomienda para aplicaciones de maquinaria de minería, movimiento de tierras y construcción.

- El grado SAE 10W se utiliza principalmente en sistemas hidráulicos.
- El grado SAE 30 se utiliza principalmente en transmisiones Powershift.
- El grado SAE 50 se utiliza principalmente en ejes y mandos finales.

Dynatrans ACX 10W y 30 pueden utilizarse en sustitución de CATERPILLAR HYDO Advanced 10, 20 y 30, con un intervalo de cambio de aceite de hasta 3000 horas de trabajo o más, dentro del análisis de aceite regular.

PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- 🔥 Excelentes propiedades antidesgaste y anticorrosión, lo que aumenta la durabilidad de las piezas lubricadas.
- 🔥 Buen rendimiento en cuanto a sellos, sin agredir las mangueras de goma.
- 🔥 Propiedades de fricción ideales para CATERPILLAR, KOMATSU y otras máquinas de construcción y minería, lo que proporciona una larga vida útil a la transmisión.
- 🔥 Viscosidad muy estable al cizallamiento que preserva la eficiencia volumétrica de la bomba hidráulica.
- 🔥 Buena fluidez a bajas temperaturas, lo que proporciona un buen flujo de fluido durante el arranque.
- 🔥 Formulado con aceites base seleccionados, asociados con una química recientemente desarrollada, lo que proporciona una mejor resistencia a la oxidación a altas temperaturas.
- 🔥 La propiedad emulsionante del aceite mantiene completamente la condensación de agua en la emulsión y previene fallas de la bomba en invierno o la rápida degradación del aceite en verano.

CARACTERÍSTICAS*

ENSAYO	UNIDAD	METODO ENSAYO	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	41.5	101.5	195
Viscosidad cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	6.7	11.3	18.4
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	116	97	104
Punto de Fluidez	°C	ASTM D97	-39	-36	-21
Contenido de Zinc	ppm	ICP	>900	>900	>900
Estabilidad a la Oxidación	Hrs.	ASTM D943	>5000	>5000	-
FZG (A/8.3/90)	Etapas	ASTM D5182	>12	>12	>12

*Las características indicadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe consultar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el empaque no debe exponerse a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y para evitar que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

De acuerdo con la información toxicológica disponible, este producto no debería causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se use para el propósito previsto y de acuerdo con las recomendaciones establecidas en la Hoja de datos de seguridad (SDS).

Esta se puede obtener a pedido de su distribuidor local y está disponible para consulta en <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los previstos.



TotalEnergies Marketing Colombia / última actualización: June 25 / Dynatrans ACX

Se pueden esperar algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no deberían afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del lugar de producción. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Puede consultar nuestros productos en nuestro sitio web: www.lubricants.totalenergies.com.