

Dynatrans ACX 10W - 30 - 50

Lubricante para **circuitos hidráulicos** y **componentes de la transmisión** (cajas de cambios, ejes, puentes) equipados con **discos de fricción específicos**.

DATOS CLAVE



	Dynatrans ACX 10W	Dynatrans ACX 30	Dynatrans ACX 50
Homologaciones de Fabricantes	ZF TE-ML 03C	ZF TE-ML 03C ZF TE-ML 07F	
Cumple los Requisitos de	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 10 ALLISON TES 439 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 las Transmisiones de	CATERPILLAR, KOMATSU, DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc.	CATERPILLAR, KOMATSU, DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc.	CATERPILLAR, KOMATSU, DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc.

APLICACIONES

Dynatrans ACX 10W, 30, 50 están recomendados para la lubricación de **sistemas y circuitos hidráulicos, transmisiones powershift, ejes, puentes y reducciones finales**, cuando el fabricante recomienda un fluido que satisfaga la especificación CATERPILLAR TO-4 o alguna de las especificaciones anteriormente señaladas.

Los lubricantes Dynatrans ACX están recomendados para todo tipo de maquinaria de construcción, minería o movimiento de tierras.

- El Grado SAE 10W se emplea principalmente para sistemas o circuitos hidráulicos.
- El Grado SAE 30 se utiliza principalmente en las transmisiones powershift.
- El Grado SAE 50 se emplea principalmente en ejes, puentes y reducciones finales.

Los productos Dynatrans ACX 10W y 30 pueden utilizarse en sustitución de los **CATERPILLAR HYDO Advanced 10, 20 y 30**, permitiendo alargar los intervalos de cambio hasta 3.000 horas de trabajo e incluso más, mediante la realización de análisis periódicos de aceite.

PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- ◆ Sus excelentes propiedades contra el desgaste y la corrosión, aumentan la durabilidad de los componentes lubricados.
- ◆ Buen comportamiento con juntas y retenes, sin ofrecer agresividad a los mangueras y tubos.
- ◆ El Grado SAE 10W posee un tiempo de desaireación muy corto y una excelente filtrabilidad, evitando cualquier riesgo de cavitación en las bombas hidráulicas.
- ◆ Sus propiedades de fricción están diseñadas para los discos de fricción de CATERPILLAR, KOMATSU y otras marcas de maquinaria de obra pública.
- ◆ Su estabilidad al cizallamiento les permite mantener su viscosidad, conservando la eficiencia volumétrica de las bombas hidráulicas.
- ◆ Su fluidez a bajas temperaturas, facilita notablemente el arranque en frío.
- ◆ Sus especiales formulaciones, diseñadas con aceites bases seleccionados y combinadas con químicas de nueva generación, ofrecen al usuario una mejor resistencia al sobrecalentamiento y una notable extensión de los intervalos de cambio.

CARACTERÍSTICAS*

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	41,5	101,5	195
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	6,7	11,3	18,4
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	116	97	104
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-39	-36	-21
Contenido en Zinc	ppm	ICP	> 900	> 900	> 900
Estabilidad a la Oxidación	Hrs.	ASTM D943	> 5.000	> 5.000	
FZG (A/8.3/90)	FLS	ASTM D5182	> 12	> 12	> 12

*Las características reflejadas 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 revisar el manual 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, del frío intenso y de las variaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos en la salud si es utilizado para el propósito para el que ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad (SDS).

Estas pueden obtenerse a través de su representante local o en la página web <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe ser utilizado para otras aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.

