



DYNATRANS ACX

10W – 30 – 50



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

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

	DYNATRANS ACX 10W	DYNATRANS ACX 30	DYNATRANS ACX 50
Aprobaciones de fabricantes	ZF TE ML 03C	ZF TE ML 03C ZF TE ML 07F	
Cumple los requerimientos de	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 10 ALLISON TES 439 (reemplaza ALLISON C4) ALLISON C4 KOMATSU Clutch test	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced ALLISON TES 439 (reemplaza ALLISON C4) ALLISON C4 (Obsoleta) KOMATSU Clutch test	API GL-4 / CF CATERPILLAR TO-4 KOMATSU Clutch test
Adecuado para transmisiones	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc...

APLICACIONES

TOTAL DYNATRANS ACX 10W, 30 y 50 se adaptan a **sistemas hidráulicos, cajas de cambios Powershift, ejes y mandos finales**.

TOTAL DYNATRANS ACX son recomendados para maquinaria de de Construcción, Vial, Obra Pública y Minería, para temperaturas de operación entre -20°C y +50°C:

- TOTAL DYNATRANS ACX 10W se usa para sistemas hidráulicos.
- TOTAL DYNATRANS ACX 30 se usa para cajas Powershift.
- TOTAL DYNATRANS ACX 50 se usa en ejes y mandos finales.

TOTAL DYNATRANS ACX 10W y 30 pueden utilizarse en reemplazo de **CATERPILLAR HYDO Advanced 10, 20 y 30**, con intervalos de cambio extendidos bajo un programa de monitoreo de aceite en uso.

RENDIMIENTO Y BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Excelentes propiedades anti-desgaste y anti-herrumbre que incrementan la durabilidad de los componentes lubricados.
- Buena compatibilidad con elastómeros, sin agresividad sobre sellos, mangueras, etc.
- TOTAL DYNATRANS ACX 10W presenta una elevada velocidad de desaireación y muy buenas características de filtrabilidad, reduciendo los riesgos de cavitación en bombas hidráulicas.
- Propiedades de fricción específicas adaptadas a los materiales usados por CATERPILLAR, KOMATSU y otros fabricantes.
- Tiene una viscosidad muy estable ante el cizallamiento, preservando la eficiencia de las bombas hidráulicas.
- Buena fluidez a baja temperatura, lo que permite mejorar el arranque en frío en condiciones de bajas temperaturas.
- Formulados con básicos de alta performance y aditivos de última generación que proveen una elevada resistencia a la oxidación, incluso a altas temperaturas de trabajo, y que permite la extensión del intervalo de cambio.
- Su poder emulsificante le permite mantener el agua de condensación en emulsión, previniendo problemas de roturas en bombas a bajas temperatura y evitando la degradación acelerada en condiciones de alta temperatura.
- Aditivación con Zinc reforzada para asegurar un buen poder anti-desgaste y anti-oxidante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS*

TOTAL DYNATRANS ACX	Método	10W	30	50	
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	41	93	195
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	6.6	11.2	18.4
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	118	107	104
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-36	-30	-21
Contenido de Zinc	ppm	ICP	900	900	900
Estabilidad a la Oxidación	h	ASTM D943	> 5000	> 5000	

* Los valores mencionados arriba son valores promedio que pueden variar en función de la producción y no constituyen una especificación.

Total Especialidades Argentina S.A. P.
N. de Laprida 3163, piso 7 (B1603AAA),
Villa Martelli
Buenos Aires, Argentina

DYNATRANS ACX 10W – 30 – 50

Rev. 04/19

Pueden presentarse variaciones bajo condiciones normales de producción, pero las mismas no deberían afectar la performance esperada del producto. La información consignada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.