



# DYNATRANS ACX

## SAE 10W/30/50



**Lubrificante mineral para sistemas hidráulicos e componentes de transmissão (eixos ou caixas detransmissão) equipado com discos de freio.**

### ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

	DYNATRANS ACX 10W	DYNATRANS ACX 30	DYNATRANS ACX 50
<b>Aprovações OEM's</b>	ZF TE ML 03C/07F CATERPILLAR TO-4	ZF TE ML 03C ZF TE ML 07F	
<b>Atende as exigências</b>	API GL-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 10 ALLISON TES 439 ALLISON C4 KOMATSU Clutch test	API GL-4 CATERPILLAR TO-4 CATERPILLAR HYDO Advanced 30 ALLISON TES 439 ALLISON C4 KOMATSU Clutch test	API GL-4 CATERPILLAR TO-4 KOMATSU Clutch test
<b>Indicado à transmissões</b>	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc	DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB, etc

### APLICAÇÕES

A linha de lubrificantes DYNATRANS ACX pode ser usado em sistemas hidráulicos, caixas de velocidade powershift, eixos e caixas de câmbio nos quais o fabricante recomenda uma das especificações mencionadas abaixo.

- DYNATRANS ACX é recomendado para equipamentos da CATERPILLAR®, nível de performance CAT **TO-4**
- Aplicações em mineradoras ou locais equivalentes de temperaturas de -20°C à 50°C

### BENEFÍCIOS

- Excelentes propriedades antidesgaste e anticorrosão
- Alta performance de selagem
- Antiespumante
- Propriedades de fricção adaptadas a cada tipo de equipamento

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS\*

DYNATRANS ACX	Unidade	Método	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Viscosidade à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	41	93	195
Viscosidade à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6.6	11.2	18.4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	118	107	104
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-36	-30	-21
Conteúdo de Zinco	ppm	ICP	900	900	900
Estabilidade à oxidação	Horas	ASTM D943	>5000	>5000	-

\* As características típicas são fornecidas a título indicativo

#### TOTAL BRASIL

Rua Fidêncio Ramos, 302, Bloco B, 3º andar  
São Paulo, SP – CEP 04551-010  
Brasil

**DYNATRANS ACX 10W/30/50**  
Última atualização desta Ficha Técnica: 05/2021



Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas estas não devem afetar o desempenho esperado do produto independentemente do local. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser visualizados no nosso website <http://www.totalbrasil.com>.