



**GOLDEN  
BEAR**  
LUBRICANTS

**FICHA TECNICA**

**UNIVERSAL TRANSMISSION  
FLUID**

**CAT TO-4 SAE 30/50**

## PROPIEDADES

Lubricante de calidad Premium para transmisiones de los equipos pesados, diseñado para proteger los materiales no metálicos, evitando alteraciones del coeficiente estático y dinámico de fricción.

Compatible con todos los tipos de materiales usados en los discos de transmisión, especialmente en los equipos Caterpillar, entre sus beneficios constan los siguientes: Excelente control de la corrosión lo cual aumenta la durabilidad de los discos de transmisión.

Excelente resistencia a la oxidación y control de limpieza.

Alarga la vida útil de las piezas.

Puede ser aplicado en todos los tipos de transmisiones y mandos finales de los equipos de construcción y de minería, así como también en los frenos húmedos y compartimientos hidráulicos.

## CALIDAD

- Cumple y excede las especificaciones CAT TO-4, ALLISON C-4, KOMATSU, ZF
- Además satisface los requisitos técnicos de las especificaciones del American Petroleum Institute API CF-II

## APLICACIONES

- Servo Transmisiones
- Mandos finales
- Frenos de discos en aceite
- Embragues de dirección CATERPILLAR, especialmente en los modelos a partir del año 1991.



**GOLDEN  
BEAR**  
LUBRICANTS

**FICHA TECNICA**

**UNIVERSAL TRANSMISSION  
FLUID**

**CAT TO-4 SAE 30/50**

## PROPIEDADES

### UNIVERSAL TRANSMISSION FLUID

SAE	PROP. TIPICAS	
	30	50
<b>VISCOCIDAD</b>		
cSt 40° C	105	200
cSt 100° C	11,70	18.5
Indice de Viscosidad	99	102
Cp @ c	78000 cP @ -25 C	60500 cP @ -15 C
FOAM PERFORMAN SEQ. #1,#2,#3	Pass	Pass
COPPER CORROSION	1A	1A
POUR POINT C°	-20	-17
FLASH POINT	236	255

## CONSEJOS UTILES

- El comportamiento del lubricante depende de la calidad de los filtros de aceites y del buen estado de operaciones del motor.
- El contacto de lubricante con la piel afecta la salud de esta; Protégela, lávela con bastante agua y jabón.
- No arroje lubricantes a las alcantarillas.
- No use los envases vacíos de lubricantes para almacenar bebidas o alimentos

## PRESENTACION

TAMBORES DE 55 GALONES  
BALDES DE 5 GALONES