

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN

### CEPSA TO-4

#### DESCRIPCIÓN

Aceite formulado para cumplir los requerimientos de la especificación CATERPILLAR TO-4.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Lubricante especialmente recomendado en transmisiones, convertidores de par, cajas de transferencia y mandos finales.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Buenas propiedades antidesgaste y extrema presión.
- Elevada estabilidad a la oxidación.
- Elevada resistencia a la formación de espuma.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Compatibilidad con materiales de sellado.
- Elevada capacidad para soportar cargas, impidiendo el contacto metal-metal.
- Evita la degradación del aceite a altas temperaturas.
- Perfecta lubricación en cualquier régimen de trabajo.
- Protege del ataque químico a las superficies metálicas.
- Evita el deterioro de juntas.

#### NIVELES DE CALIDAD

- CAT TO-4
- ALLISON C-4
- KOMATSU MICRO CLUTCH
- ZF TE-ML 03C (SAE 10W y SAE 30) y 07F (SAE30)

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA TRANSMISIONES TO-4		
			10W	30	50
Grado SAE					
Densidad 15°C	Kg/l	D-4052	0,886	0,896	0,904
P. Inflamación V/A	°C	D-92	220	250	260
P. Congelación	°C	D-97	-36	-24	-18
Viscosidad a 100°C	cSt	D-445	6,1	11,0	16,7
Viscosidad a 40°C	cSt	D-445	35	95	178
Índice de Viscosidad	-	D-2270	95	95	95
Corrosión Cobre (2h. 100 °C)		D-130	1A	1A	1A

#### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.