

TRANS TO-4

Fluido de calidad superior y óptima eficiencia en la lubricación y protección de transmisiones, mandos finales y convertidores de unidades Caterpillar.

• Descripción

Trans TO-4 formulado a partir de básicos vírgenes de tipo parafrínico altamente refinados y un paquete de aditivos de avanzada tecnología para proveer una lubricación eficiente y óptima protección de las complejas transmisiones Caterpillar de alta velocidad, extrema carga y elevada temperatura para equipos dentro y fuera de carretera.

Cubre y satisface las especificaciones Allison C-4, Caterpillar TO-4 y API CF, CF-2.

• Ventajas

- Sobresaliente comportamiento antifricción
- Facilita el arranque con un mínimo de desgaste
- Fluidez a bajas temperaturas
- Ampliamente compatible con diferentes sellos
- Ofrece mayor rendimiento
- Incrementa la vida del equipo
- Superior estabilidad térmica y a la oxidación

• Aplicaciones

Por las propiedades uniformes antifricción y antidesgaste, asegura la protección del juego de planetarios de elevada carga y temperatura, en los engranes y baleros de los equipos de carretera, construcción, minas, asfaltadoras, cargadoras frontales, bulldozers, retro-excavadoras, equipo de agricultura, etc.

• Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado. No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

• Características Típicas

Prueba	Método ASTM	Valor Típico		
Código de producto		0175	0134	0135
Grado SAE		10W	30	50
Apariencia visual		Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	D 1500	2.5	3.5	5.0
Peso específico a 20/4°C	D 1298	0.880	0.880	0.900
Punto de inflamación, °C	D 92	170	235	250
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D 445	27	105	230
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	D 445	5.0	11.7	19.5
Índice de viscosidad	D 2270	100	99	97
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-33	-18	-12
Número total de basicidad, TBN, mg. KOH/g.	D 2896	8	8	8
Cenizas sulfatadas, % en peso	D 874	1.36	1.36	1.36

• Disponible en:



19 L



208 L



MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

www.mexicanadelubricantes.com.mx

Fecha de emisión:
Octubre 2022

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Zona Industrial C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01
Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.