

AKRON® TRANS TO-4

Serie de aceites de calidad superior y óptima eficiencia en la lubricación y protección de transmisiones Caterpillar

AKRON®
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

Los aceites Akron Trans TO-4 son lubricantes de excelente calidad, formulados a partir de básicos de alta refinación, de un grado de viscosidad adecuada y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado especialmente para proveer una lubricación eficiente y una óptima protección a las complejas transmisiones Caterpillar, de alta velocidad, de extrema carga y elevada temperatura para equipos dentro y fuera de carretera. Cumplen y satisfacen las especificaciones Allison C-4, Caterpillar TO-4, API CF, CF-2.

• Cualidades

- Presenta un sobresaliente comportamiento antifricción y antidesgaste.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- Compatibilidad amplia con los diferentes materiales de los sellos.
- Satisfacen los requerimientos de Caterpillar para la especificación TO-4.
- Alarga la vida del equipo.

• Aplicaciones

Por las propiedades uniformes antifricción y antidesgaste aseguran la protección del juego de planetarios de elevada carga y temperatura, en los engranes y baleros, además, de la servo-transmisión, mandos finales y frenos húmedos en equipos Caterpillar de las siguientes unidades: carretera, construcción, minas asfáltadoras, cargadores frontales, Buldozer, retroexcavadoras, equipo agricultura, etc.

Ofrecen un excelente comportamiento en transmisiones de maquinaria pesada Eaton, Yale, Spicer, Caterpillar, etc.

Ofrece excelente protección a las partes de las bombas hidráulicas Vickers y los sistemas hidráulicos de alta presión, etc.

Cubre con la especificación API CF, CF-2, que son estándares de comportamiento para motores diesel con el propósito de proteger de un error al aplicar este aceite al motor.

• 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 le cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos inmediatamente con abundante agua y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanar 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	Resultados		
Código de Producto		0175	0134	0135
Grado SAE		10W	30	50
Color	D-1500	3.0	4.0	6.0
Peso Específico a 20/4	D 1298	0.870	0.890	0.900
Temperatura de Inflamación °C	D-92	205	225	240
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	D-445	37.5	103	237
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	D-445	6.0	11.5	20.5
Índice de Viscosidad	D-2270	103	97	97
Temperatura de Esguerramiento °C	D-97	-35	-18	-12
Cenizas Sulfatadas % peso	D-2270	0.80	0.80	0.80
Número Básico Total mgKOH/gr.	D-2698	7.9	7.9	7.9
Viscosidad Brookfield a -35°C	D 2983	115,000	-	-
Corrosión al Cobre	D-130	1A	1A	1A
FZG, Scuffing, Etapas	D 5182	12	12	12
FZG, Wear Test, mg	D 4998	56	45	42
Calcio, % wt	D 4951	0.245	0.248	0.248
Fósforo, % wt	D 4951	0.095	0.100	0.100
Zinc, % wt	D 4951	0.110	0.117	0.117

• Disponible en:

• Cubeta 19 L



• Tambor 208 L



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.

Fecha de emisión: 4 julio 2014

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 www.akron.com.mx

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.