

AKRON CUSTOM®

CI-4 SAE 20W-50

Lubricante multigrado para Motores a Diesel de último diseño con sistema EGR (Recirculación de gases), que cumple con los requerimientos de reducción en las emisiones y ofrece máxima protección al motor.

AKRON®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

Akron Custom CI-4 SAE 20W-50 está elaborado con aceites básicos vírgenes minerales y un paquete de aditivos de alta tecnología que permiten satisfacer y sobrepasar la clasificación más alta del American Petroleum Institute API CI-4, CH-4, así como la CG-4, CF-4 y CF para motores a diesel y la SL para motores a gasolina.

Cumple con las pruebas de banco establecidas por los principales fabricantes de motores a diesel de 4 tiempos, como la Caterpillar Cat-1K y 1N que mide la reducción de depósitos en los pistones, la prueba Mack T-8 y T-10, que exige al aceite menor desgaste en anillos y camisas, metales de bielas y bancada, asegurando mayor vida del motor, la Cummins M-11 (EGR), que califica el desgaste del tren de válvulas, el incremento en la vida de los filtros de aceite, además de asegurar la reducción de depósitos en el motor.

• Especificación

API CI-4

• Ventajas

Los básicos hidrogenados con los que está elaborado el Akron Custom CI-4 SAE 20W-50, le confieren al aceite propiedades de mayor estabilidad a la oxidación en altas temperaturas de trabajo del motor, disminuyendo la formación de lodos. El paquete de aditivos de avanzada tecnología que posee, permite superar notablemente a las clasificaciones anteriores y ofrece beneficios sobresalientes:

- Aumenta la vida del motor, ya que reduce los depósitos en el motor aun en presencia de hollín.
- Mantiene por más tiempo la correcta viscosidad, protegiendo al motor del desgaste prematuro.
- Evita el incremento excesivo de la viscosidad del aceite, al controlar la oxidación.
- Ofrece menor desgaste de las partes críticas del motor.
- Disminuye la formación de lodos y los mantiene en suspensión por su mayor poder dispersante.
- Tiene alto poder neutralizante de los ácidos corrosivos producidos por la combustión del diesel.
 - Aumenta la vida del filtro al disminuir su taponamiento.
 - Mejora notablemente el control de las emisiones contaminantes.
 - Permite extender ampliamente los periodos de cambio.
 - Mayor durabilidad del aceite por su baja volatilidad y mayor resistencia a la degradación química.

• Aplicaciones

Akron Custom CI-4 SAE 20W-50 se recomienda para la protección y lubricación de motores a diesel de 4 tiempos, ya sean americanos o europeos, como Caterpillar, Cummins, Mack, Navistar, Detroit Diesel, Mack, Volvo, Mercedes Benz, etc., ya que además de la CI-4 y CH-4, sobrepasa las especificaciones API CG-4, CF-4 y CF, así como las pruebas Cummins CES 20078, Mack EO-M Plus, Volvo VDS-3, ACEA E5 y MB 228.1, además de DHD-1.

Para efectos de recomendación de períodos de drenaje es importante seguir las recomendaciones del fabricante, para obtener el máximo rendimiento del aceite y mayor durabilidad del motor en equipo de transporte de carga, pasajeros, construcción, minería y marino. Se recomienda emplearlo en flotillas mixtas donde se desee optimizar la variedad de calidades de aceite multigrado al cumplir la especificación más alta API SL, además de API SJ, SH y SG para motores a gasolina.

• Características Típicas

Características	Método ASTM	Valor Típico
Color	D 1500	4.5
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	225
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	D 445	190
Viscosidad Cinemática a 100°C, cSt	D 445	20.5
Índice de Viscosidad	D 2270	125
Viscosidad a Baja Temp. (CCS) a -15°C, cP	D 5293	8700
Temperatura de Escurrimiento, °C	D 97	-21
Número Total de Basicidad (TBN), mg KOH/g	D 2896	10.1
Cenizas Sulfatadas, % Peso	D 874	1.05

• 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 en el 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 pueden emanar son perjudiciales para la salud. No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado. Disponga de él en sitios autorizados. Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

• Disponible en:

• Cubeta 19 L



• Tambor 208 L



Fecha de emisión: 21 noviembre 2014

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, Z.I. C.P. 44940 Guadalupe, 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.