

AKRON ULTRA CLEAR® PLUS

CJ-4, SM SAE 15W-40

Aceite Lubricante Multigrado para Motores a Diesel

AKRON®
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

Akron Ultra Clear® Plus es un lubricante mineral para motores a diesel de última generación.

Aceites básicos hidro fragmentados y un paquete de aditivos de alta tecnología son parte de la fórmula especial de Akron Ultra Clear® Plus que contribuyen a proteger y extender la vida útil de motores con sistema de recirculación de gases (Exhaust Gas Recirculation, EGR).

Akron Ultra Clear® Plus cuenta con certificaciones escritas de Cummins, Volvo y Mercedes Benz, entre otros y puede ser utilizado en motores recientes o de años anteriores. También cumple con la norma API SM para motores a gasolina, haciéndolo una excelente opción para flotas mixtas.

• Especificación

API CJ-4/SM¹

¹ Certificado API (American Petroleum Institute)

• Tabla de especificaciones y desempeño

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE Grade	15W-40	SAE Grade	15W-40
API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF	Certificado	Volvo VDS-3	Cumple
API SL	Certificado	Volvo VDS-4	Certificado
API SM	Certificado	Mack EO-O Premium PLUS '07	Cumple
ACEA E7-04 Demonstration Program	Cumple	Renault RLD-2	Cumple
*ACEA E9-08 Demonstration Program	Cumple	JASO DH-2 Demonstration Program	Cumple
Mercedes Benz p228.3 and p228.31	Certificado	Global DHD-1 Demonstration Program	Cumple
Caterpillar ECF-3	Cumple	MTU Type I & II Demonstration Program	Cumple
Mack EO-N Premium PLUS '03	Cumple	Man 3275 Demonstration Program	Cumple
Cummins 20081	Certificado	*Man 3575 Demonstration Program	Cumple
Detroit Diesel 93K218	Certificado	Allison C-4 Test Demonstration Program	Cumple

• API



• Propiedades y Beneficios

- Especial para motores con sistema de recirculación de gases de escape (EGR).
- Formulado especialmente para ser utilizado con combustibles UBA (Diesel de Ultra Bajo Azufre).
- Ofrece protección óptima contra envenenamiento catalítico, bloqueo de filtros de aceite por partículas y formación de depósitos en pistones.
- Brinda desempeño superior en protección del motor contra desgaste prematuro, manejo de hollín, espesamiento oxidativo y pérdida de viscosidad debido a corte.
- Facilita arranque, disminuyendo con esto notablemente la fricción de las piezas vitales del motor y reducen el desgaste prematuro.
- Alta capacidad dispersante y detergente, que permite mantener limpio el motor y en suspensión los productos de la combustión.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Evita el incremento excesivo de la viscosidad del aceite.
- Aumenta la vida del filtro.
- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.

• Recomendaciones de Uso

Akron Ultra Clear® Plus CJ/SM es recomendado para motores modernos de alto desempeño y bajas emisiones contaminantes, con alguna o todas de las siguientes tecnologías: Recirculación de Gases (Exhaust Gas Recirculation, EGR), Filtros de Oxidación de Combustible (Diesel Oxidation Catalysts, DOC's), Sistemas de Filtración de Partículas (Aftertreatment Systems with Diesel Particulate Filters, DPF's).

Puede utilizarse en motores anteriores a 2005 con resultados mejorados en protección y rendimiento. Excede las especificaciones API CI-4 Plus, CI-4, CH-4 y CF-4 y es compatible con los requerimientos de lubricación de los fabricantes principales de los últimos modelos y recientes.

Además, puede ser utilizado en equipo de transporte pesado de carga, pasajeros, construcción, minería, marina y flotas mixtas gasolina y diesel, etc.

El contacto directo con este producto no implica ningún daño para la salud; sin embargo, evite contacto prolongado del aceite lubricante usado con la piel. En caso de tener contacto con el aceite lave con abundante agua y jabón.

• Características Típicas

Prueba	Método ASTM	Valor Típico
Grado SAE		15W-40
Color	D 1500	4.0
Temperatura de inflamación, °C	D 92	225
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	D 445	14.5
Viscosidad a baja temperatura (CCS), a -20°C, cP	D 5293	6500
Índice de viscosidad	D 2270	138
TBN (Número Total Básico), mg KOH/g	D 2896	12
Cenizas sulfatadas, % peso	D 874	1.1

• Disponible en:

• Garrafa 5 L



• 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: 5 mayo 2010

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.