

# AKRON MARINE® 4 STROKE

ACEITE PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS FUERA DE BORDA

**AKRON**  
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

## • Descripción

Los aceites Akron Marine 4 Stroke son lubricantes diseñados para motores de 4 tiempos en waverunners, lanchas deportivas, yates y fuera de borda en general. Están elaborados con aceites base hidrofragmentados de alta calidad cuidadosamente seleccionados y un paquete de aditivos de última tecnología que permiten brindar a los motores la máxima protección durante el arranque en frío y bajo la carga máxima prolongada que enfrentan, además ofrece protección contra la herrumbre, corrosión y formación de barnices dañinos para las partes críticas del motor.

Cumple con las especificaciones de la National Marine Manufacturers Association (NMMA) para FC-W.

## • Cualidades

- Cumple con la especificación NMMA FC-W.
- Presenta una excelente detergencia que inhibe la formación de lodos y barnices en el motor.
- Extraordinaria estabilidad a la oxidación, logrando mayores intervalos de drenado.
- Extiende la vida útil de los motores.
- Gran capacidad de protección contra la herrumbre y la corrosión de las partes críticas del motor.
- Gran protección contra el desgaste de los cojinetes del motor.
- Alta resistencia contra la formación de espuma a altas velocidades, lo cual asegura la mejor película lubricante.

## • Aplicaciones

La serie Akron Marine 4 Stroke se recomienda para motores de 4 tiempos en waverunners, lanchas deportivas, yates y fuera de borda en general.

Cumple con la especificación NMMA FC-W.

## • Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	15W-40	20W-50
Código de Producto		1408	1409
Color ASTM	D 1500	3.5	4.0
Peso Específico a 15°C	D 1298 /4052	0.885	0.890
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D 97	-26	-21
Temp. de Inflamación, °C	D 92	230	240
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	D 445	110	240
Viscosidad Cinemática a 100°C, cSt	D 445	14.5	20.5
Índice de Viscosidad	D 2270	140	130
Simulador de Arranque en Frío (ccs), cP	D 2896		
a -20°C		6200	
a -15°C			7700
Cenizas Sulfatadas, % Peso	D 874	1.5	1.5
TBN, mg KOH/g	D 2896	8.3	8.3

## • 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 al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.



Fecha de emisión: 8 abril 2015

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](http://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.