

## DESCRIPCIÓN

Akron Spitzen® está desarrollado con bases sintéticas y aditivos especiales que le permiten cumplir con los estándares de tecnología más importante de la industria automotriz, haciendo de este producto el más avanzado en su tipo.

Akron Spitzen® es el único lubricante en México certificado por: Porsche, BMW, Mercedes Benz y Volkswagen; además cumple con las pruebas de motor de la especificación propuesta por el American Petroleum Institute (API) SN, así como SM.

## ESPECIFICACIONES / CREDENCIALES

Porsche Oil Category A401	ACEA A1/B1-083 A3/B3-083
BMW Longlife-041	ACEA A3/B4-083 A5/B5-083
MB 229.511	ACEA C2-083
VW 502.00 / VW 505.001	ACEA C3-083
API SM2	
API SN3	

Consultar la última edición del Porsche Technical Information Motor Oil para mayor referencia.  
Consultar la última edición del BMW Operating Fluids Manuals para mayor referencia.  
Consultar la última edición de Mercedes Benz Specifications for operating fluids sheet No. 229.51.  
1 Certificado por el fabricante.  
2 Certificado API (American Petroleum Institute).  
3 Cumple con las pruebas de motor de la especificación propuesta API SN.  
4 Cumple o excede con la norma.  
\*Constructeurs Européens d'Automobiles (ACEA).

## API



## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Certificado por las grandes armadoras alemanas.
- Cumple con las pruebas de motor de la especificación propuesta API SN. (Vigencia esperada a partir de octubre, 2010).
- Excelente protección al desgaste, alargando la vida del motor.
- Inhibe la formación de lodos (sludge) en el depósito de aceite (carter) y residuos en el sistema combustión.
- Se recomienda su uso en motores con turbocargador debido a su excelente penetración y resistencia a altas temperaturas.
- Tecnología avanzada que permite su uso en condiciones de operación y temperatura extremas.
- Por su bajo contenido de Fósforo y Azufre, ayuda a mantener los convertidores catalíticos en buen funcionamiento.
- Presenta una baja volatilidad, ayudando con esto a evitar la contaminación del ambiente.
- Rendimiento superior sobre los aceites minerales: hasta 15,000 kilómetros en uso combinado entre ciudad y carretera (sin incluir caminos no pavimentados).

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método ASTM	Resultado
SAE		5W-40
Color	D 1500	3.0
Peso Específico @ 20°C	D 1298	0.853
Temp. de escurrimiento °C	D 97	-33
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	85
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	14.0
Índice de viscosidad típico	D 2270	172
Viscosidad en Frío C.C.S. @-30°C, cP	D 5293	5700
Temperatura de inflamación °C	D 92	217
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.4

## RECOMENDACIONES DE USO

Akron Spitzen® se recomienda para todos los motores a gasolina en uso en la actualidad y anteriores. Está certificado por Porsche (Oil Category A40), BMW (Longlife 04), Mercedes Benz (MB 229.51) y cumple también con las especificaciones de Volkswagen VW 502.00 / VW 505.00.

Akron Spitzen® es un aceite lubricante 100% sintético que ofrece una duración superior a cualquier lubricante mineral; es importante verificar que el filtro de aceite tenga una duración del mismo nivel. Para mejores resultados, consulte el Manual del Usuario del automóvil.

Las botellas Akron® están hechas de PET (Tereftalato de Polietileno), uno de los materiales para envase con más posibilidad de reutilización. Contribuya al reciclado de los envases comprimiendo la botella totalmente después de su uso y desechándola por separado del tapón.

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.

## DISPONIBLE EN

- Botella 1.0 L



- Tambor 208 L



Fecha de emisión: **23 de septiembre 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.

Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel: 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.

