



# CHEVRON SUPREME SYNTHETIC MOTOR OIL

## SAE 5W-40

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Un aceite totalmente sintético formulado para temperaturas de operación calientes o frías, máxima protección de drenado, para cargas pesadas y para vehículos que requieren un aceite sintético para motor.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil proporciona valor a través de:

- **Arranque eficiente en clima frío** debido a las excelentes propiedades de baja temperatura de los aceites base sintéticos.
- **Motores y sistemas de emisión limpios** resultado de los depósitos mínimos bajo condiciones de conducción de servicio pesado y de detención y arranque.
- **Larga vida del motor** debido a la lubricación extremadamente rápida durante el arranque y a la excelente protección contra desgaste durante todas las otras condiciones de operación del motor.

### CARACTERÍSTICAS

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil está diseñado para aquellos conductores que exigen lo último en protección para el motor. Muestra sobresaliente estabilidad térmica y al cizallamiento para controlar la viscosidad y continúa proporcionando un excelente desempeño y protección durante intervalos extendidos de drenado. Proporciona una medida extra de protección para su inversión en un vehículo deportivo utilitario (SUV), un vehículo de alto desempeño o un vehículo de lujo. El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil proporciona una protección excepcional a vehículos de alta potencia de salida, súper-cargados y turbo-cargados.

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil está formulado utilizando stocks base 100% sintéticos para un mejor desempeño. La excepcional volatilidad y

estabilidad de los stocks base promueven un mínimo consumo de aceite, rápido arranque de motor (especialmente en clima frío) y lubricación extremadamente rápida de todas las partes móviles. Además, una mezcla especial de aditivos protege al motor contra los depósitos dañinos y el desgaste.

**SAE 5W-40** proporciona un amplio rango de protección. Está específicamente formulado para satisfacer los requerimientos de desempeño de europeos y es adecuado para uso en BMW, Mercedes-Benz y Volkswagen. Está licenciado para satisfacer los requerimientos de API SN.

### FUNCIONES

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil proporciona excelente protección contra desgaste en dos formas:

Primero, debido a las propiedades únicas de los aceites base sintéticos, el aceite fluye más rápidamente a los puntos críticos de lubricación durante el arranque y comienza a proteger el motor más pronto, comparado con los aceites minerales convencionales.

Segundo, el aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil está formulado con avanzados aditivos anti-desgaste que proporcionan una capa protectora en las superficies de metal. Esta combinación de stocks base sintéticos y química avanzada anti-desgaste significa una excelente protección contra el desgaste y ayuda a maximizar vida para el motor.

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil controla efectivamente el lodo que puede restringir los pasajes de aceite y las pantallas en las válvulas de admisión y causar que los anillos de pistones se peguen. La estabilidad superior de los aceites base sintéticos les permite resistir la degradación durante la operación a alta temperatura y el alto nivel de aditivos detergentes evitan que el lodo y los depósitos de barniz se acumulen en el motor.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

9 enero 2013  
PCMO-30s

© 2008-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la Marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil proporciona excelente desempeño tanto en condiciones extremas frías como calientes. En temperaturas frías, el aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil fluye fácilmente, permitiendo arranques rápidos y rápida lubricación. En los motores actuales con un funcionamiento más caliente, el aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil mantiene efectivamente su viscosidad y resiste la oxidación.

## APLICACIONES

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil se recomienda para los motores a gasolina de cuatro tiempos en automóviles de pasajeros, vehículos deportivos utilitarios (SUVs) y camiones ligeros.

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil es licenciado para:

- **Las Categorías de Servicio API**  
— SN

El aceite Chevron Supreme Synthetic Motor Oil **SAE 5W-40** satisfacer los requerimientos de:

- **Secuencia Europea de Aceite ACEA**  
A3/B3/B4
- **BMW** Longlife-01 oil
- **Daimler** MB 229.3, 229.5
- **Porsche** A40
- **Volkswagen** 505 00, 502 00, 501 01

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	5W-40
Número de Producto	220104
Número MSDS	31090
Gravedad API	34.3
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	85.7 14.2
Viscosidad, Arranque en Frío, °C/Poise	-30/60
Índice de Viscosidad	170
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-42(-44)
Volatilidad, NOACK, 250°C, 1 h Pérdida por Evaporación, %,	10
Fósforo, wt %	0.100
Zinc, wt %	0.105

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de productos en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.