

### Mobil Super™ Anti-Friction Series

Mobil Passenger Vehicle Lube, Mexico

Aceite de tecnología sintética para motores

#### Descripción del producto

Los aceites Mobil Super Anti-Friction son aceites de tecnología sintética para motores diseñados para ofrecer un alto nivel de desempeño y protección en la mayoría de las condiciones de operación, y los cuales proporcionan una mejor economía de combustible de hasta un 4%\* y protección comprobada durante 250.000 km\*\*

Los aceites Mobil Super Anti-Friction están meticulosamente diseñados para cumplir con las especificaciones más exigentes de los motores de hoy día; contienen Friction-Fighter™ para proporcionar la viscosidad y fluidez óptimas en un amplio rango de temperaturas, y para crear una capa antifricción en las piezas móviles del motor con el fin de reducir la fricción y el desgaste, lo cual contribuye a una mayor eficiencia del motor.

Estos aceites de motor están clasificados por API como lubricantes para motores "Conservadores de recursos" y cumplen o exceden las más recientes especificaciones de la industria ILSAC GF-6A / API SP Plus. Esas reivindicaciones son compatibles con los niveles de desempeño anteriores tales como API SN, SN, SL y las categorías ILSAC anteriores.

## Propiedades y beneficios

- Mejora en la economía de combustible en hasta un 4%\*
- 80% mejor protección contra el desgaste en comparación con lo indicado por las normas de la industria\*\*
- Ayuda a prolongar la vida útil del motor
- Excelente limpieza del motor
- •Reduce los depósitos y el desgaste del motor
- Protección del motor bajo una amplia variedad de condiciones de operación
- Fácil arrangue en frío
- Cumple o excede las más recientes especificaciones de la industria (ILSAC GF-6A / API SP)
- Conservación de recursos API SN Plus
- Sistema mejorado de emisiones y de protección del turboalimentador
- · Protección superior contra el preencendido a bajas velocidades en vehículos turboalimentados de inyección directa que funcionan con gasolina
- \* La economía de combustible estimada se basa en una comparación con los grados de viscosidad más utilizados con los datos de M111FE por parte de laboratorios de pruebas independientes. El ahorro real dependerá del tipo de vehículo y del motor, de la temperatura exterior, de las condiciones de conducción y la viscosidad en uso en el momento.
- \*\*Pruebas de carretera que incluyen servicio severo y ciclos de conducción de parada y arranque

#### **Aplicaciones**

Los aceites Mobil Super Anti-Friction se recomiendan para vehículos de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros a gasolina, actuales y anteriores, que requieren un aceite API SP, SN, SL o SJ. También cumplen con ILSAC GF- 6A (símbolo de certificación «Starbust»).

Antes de utilizar los aceites para motores Mobil Super Anti-Friction™, consulte el manual del propietario del vehículo para determinar el grado de viscosidad y la clasificación de servicio API recomendados por el fabricante.

## Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren:	MOBIL SUPER ANTI-FRICTION 5W-20	MOBIL SUPER ANTI-FRICTION 5W-30
Fiat Chrysler Automotive MS-6395	X	X
Ford WSS-M2C929-A		X
Ford WSS-M2C930-A	X	
GM 6094M	X	X

Este producto cumple o excede los requisitos de:	MOBIL SUPER ANTI-FRICTION 5W-20	MOBIL SUPER ANTI-FRICTION 5W-30
API SJ	X	X
API SL	X	X
API SM	X	X
API SN	X	X
API SN PLUS	X	X
Ford WSS-M2C945-A	X	
Ford WSS-M2C945-B1	X	
Ford WSS-M2C946-A		X
Ford WSS-M2C946-B1		X

# Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBIL SUPER ANTI-FRICTION 5W-20	MOBIL SUPER ANTI-FRICTION 5W-30
Grado	SAE 5W-20	SAE 5W-30
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,859	0,858
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	216	225
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	8,3	10,5
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	49	64
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42	-42

# Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

06-2021

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V. Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

