



## MOBIL SUPER™ 3000 FORMULA D1 Series

Mobil Passenger Vehicle Lube , Uruguay

Aceite totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series son aceites totalmente sintéticos para motor formulados para cumplir o exceder las nuevas especificaciones API GF-6 y API SP, los cuales tienen un alto desempeño que supera al de nuestros aceites convencionales y semisintéticos, y están diseñados para proporcionar una larga vida útil del motor y una protección excepcional en vehículos de todas las edades.

Los lubricantes Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series protegen a las piezas críticas del motor contra las fallas relacionadas con el lubricante. Los lubricantes Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series cumplen con los requisitos de garantía en aquellos casos en los que se requiere el uso de un aceite certificado por el Instituto Americano del Petróleo (API).

### Propiedades y beneficios potenciales

Los Lubricantes Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series tienen formulaciones totalmente sintéticas de alto rendimiento que superan a las de nuestros aceites convencionales y semisintéticos y están diseñados para proporcionar una larga vida útil al motor y una protección extraordinaria en vehículos de todas las edades.

Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Cumplen o exceden las más recientes especificaciones de la industria	Protección de la garantía del fabricante del equipo original (OEM)
Protege hasta 400°F/204°C	Ayuda a prevenir la degradación térmica del aceite durante operaciones prolongadas a altas temperaturas
Aditivos de alto desempeño	Protege contra el desgaste y combate la formación de lodos y depósitos
Fórmula totalmente sintética	Facilita el arranque del motor en climas fríos, lo que permite una rápida circulación del aceite para proteger las partes críticas del motor.
Protección del motor probada y comprobada	Ayuda a prolongar la vida del motor
Limpieza del motor	Economía de combustible

### Aplicaciones

Los lubricantes Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series están recomendados por ExxonMobil para la lubricación de los modernos motores de gasolina o diésel de alto rendimiento, ya sea turboalimentados o sobrealimentados, con válvulas múltiples y sistema de inyección de combustible que se utilizan en automóviles, SUV, furgonetas ligeras y camiones ligeros.

- Los lubricantes Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series cumplen y superan los requisitos de la especificación API SP

- Los lubricantes Mobil Super™ 3000 Formula D1 Series no se recomiendan para los motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que estén específicamente aprobados por el fabricante.

Revise siempre el manual del propietario para determinar el grado de viscosidad del aceite recomendado por el fabricante del vehículo, la clasificación de servicio API y cualquier aprobación del fabricante.

## Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	0W-20	5W-30
GM dexos1: GEN3 Licensed	X	X

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	0W-20	5W-30
FIAT 9.55535-CR1		X
Ford WSS-M2C929-A		X
GM 6094M		X

Este producto cumple o excede los requisitos de:	0W-20	5W-30
API SP	X	X
API SP Resource Conserving	X	X
ILSAC GF-6A	X	X
Chrysler MS-6395	X	X
Ford WSS-M2C946-A		X
Ford WSS-M2C946-B1		X
Ford WSS-M2C947-A	X	
Ford WSS-M2C947-B1	X	
FORD WSS-M2C961-A1		X
FORD WSS-M2C962-A1	X	

## Propiedades y valores típicos

Propiedad	0W-20	5W-30
Grado	SAE 0W-20	SAE 5W-30
Cenizas, sulfatadas, % en peso, ASTM D874	0,7	0,8
Densidad a 15°C g/ml, ASTM D4052	0,848	0,849
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	235	237
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	8,4	10,7

Propiedad	0W-20	5W-30
Volatilidad Noack, % en peso, ASTM D5800	11,8	10,2
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42	-42
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	7,4	7,4
Índice de viscosidad, ASTM D2270	168	166

#### Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

09-2023

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved