



## Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30

Mobil passenger vehicle lube , Switzerland

Aceite totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil Super™ 3000 Fórmula D1 5W-30 es un aceite totalmente sintético de alto rendimiento diseñado para motores de gasolina de fabricantes de automóviles americanos, japoneses y coreanos. El aceite está diseñado para ayudar a proporcionar una larga vida al motor y una mayor protección del turbocompresor y del motor de los vehículos de todas las edades, y supera a nuestros productos a base de mezclas de aceites convencionales y sintéticos. Proporciona una excelente protección contra los lodos, la herrumbre y la corrosión en motores bajo condiciones severas de operación y de baja temperatura y proporcionan viscosidad y fluidez óptimas en un intervalo de temperaturas. Aborda los retos específicos de los motores de gasolina turboalimentados de inyección directa de tamaño reducido en lo que respecta a la protección del motor y del sistema de postratamiento de emisiones.

El aceite cumple las más recientes normas industriales API e ILSAC exigidas por los fabricantes de automóviles japoneses y coreanos, así como las más recientes normas de General Motors y Ford para sus motores de gasolina actuales y más antiguos.

### Propiedades y beneficios

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 está diseñado para ayudar a\*:

- la economía de combustible y la compatibilidad con los sistemas de postratamiento de gases de escape, ambos de los cuales contribuyen a mantener las emisiones dentro de los límites reglamentarios
- evitar los casos de preignición a baja velocidad (LSPI) cuando el motor funciona a baja velocidad y elevado par motor
- proteger el motor contra el óxido, la corrosión y el desgaste, y así preservar una larga vida útil del motor
- mantener limpio el motor, gracias a la excelente resistencia del aceite a la oxidación y a la protección contra la acumulación de lodos
- mantener la eficiencia del motor gracias a la viscosidad y fluidez óptimas del aceite a altas y bajas temperaturas de operación

\*: El desempeño real depende del tipo de vehículo y de motor, de las condiciones atmosféricas y de conducción y del historial previo del aceite y del mantenimiento del motor.

### Aplicaciones

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 es apto para una diversidad de vehículos de pasajeros, SUV y vehículos comerciales ligeros producidos por General Motors, Chrysler, así como por constructores japoneses y coreanos.

- Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 está recomendado para la mayoría de los modelos recientes y antiguos de vehículos General Motors y Ford para garantizar protección efectiva del turbocompresor y la limpieza del motor.
- Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 se recomienda para todos los vehículos japoneses o coreanos con motor de gasolina que requieran un aceite 5W-30 con un nivel de servicio API o ILSAC de cualquier categoría.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 está clasificado por el 'American Petroleum Institute' (API) como "SP Resource Conserving" y por el 'International Lubricant Standardization and Approval Committee' (ILSAC) como GF-6A. Estas categorías definen los aceites que, además de proporcionar una excelente protección al motor, también demuestran una mejora en la economía de combustible de acuerdo con los últimos requisitos de la industria. Estas homologaciones son retrocompatibles con niveles de rendimiento anteriores como API SN Plus, SN, SM, SL e ILSAC GF-5, GF-4...

Debe consultar siempre el manual del propietario para consultar los grados de viscosidad y las especificaciones del aceite recomendados.

### Especificaciones y aprobaciones

#### Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

GM dexos1:GEN3 Licenciado

VW VWC 53034

#### Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

FIAT 9.55535-CR1

Ford WSS-M2C929-A

GM 6094M

#### Este producto cumple o excede los requisitos de:

API SP

API SP Conservador de recursos

ILSAC GF-6A

Chrysler MS-6395

Ford WSS-M2C946-A

Ford WSS-M2C946-B1

FORD WSS-M2C961-A1

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-39
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	235
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	61,1
Índice de viscosidad, ASTM D2270	168
Densidad a 15 C g/ml, ASTM D4052	0,847
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,7

### 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.

04-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect 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](http://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 entity.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved