



## Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Spain

Aceite totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30 es un aceite totalmente sintético de alto desempeño para motores, que proporciona una excelente protección a alta temperatura, incluso bajo condiciones severas de operación.

El aceite está diseñado para ayudar a proporcionar larga vida del motor y excepcional protección en vehículos de todas las edades, superando a nuestros productos de mezclas sintéticas convencionales. 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 amplio intervalo de temperaturas.

Los productos Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 están clasificados por el American Petroleum Institute (API) como lubricantes para motores que "conservan los recursos" y cumplen o superan la categoría ILSAC GF-5. Esas reivindicaciones son compatibles con los niveles de desempeño anteriores tales como API SM, SL, y SJ y las categorías ILSAC anteriores.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 está aprobado contra General Motors dexos1™ bajo la licencia D10312HD015.

### Propiedades y beneficios

- Ayuda a prolongar la vida útil del motor
- Sobresaliente protección contra el desgaste en vehículos de todas las edades
- Excelente protección a altas temperaturas para ayudar a mantener fríos los motores
- Permite la operación prolongada a temperaturas elevadas (hasta 400° F) sin espesamiento oxidativo del aceite ni descomposición del mismo
- Ayuda a controlar el consumo y la pérdida de aceite
- Permite un arranque fácil y rápida circulación del aceite durante el arranque en frío para proteger las partes críticas del motor
- Protección que va más allá de nuestros productos a base de mezclas de aceites convencionales y sintéticos
- Cumple o excede las más recientes especificaciones de la industria
- API SN Conservador de recursos

### Aplicaciones

El aceite Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 se recomienda para automóviles y camiones de servicio liviano con motores de gasolina que requieren un aceite API SN, SM, SL o SJ. Cumple con ILSAC GF-5 (símbolo de certificación «Starburst»).

### Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:</b>
GM dexos1:GEN2 con licencia

<b>Este producto cumple o excede los requisitos de:</b>
API SM

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API SN
Chrysler MS-6395
ILSAC GF-5
Ford WSS-M2C946-A
Ford WSS-M2C946-B1
FORD WSS-M2C961-A1
ILSAC GF-6A
API SP
API SN Conservador de recursos

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -30 C, mPa.s, ASTM D5293	6600
Densidad @ 15° C g/ml, ASTM D4052	0,85
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	233
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,9
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	63
Miniviscosímetro giratorio, viscosidad aparente @ -35 C, mPa.s, ASTM D4684	10700
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-45
Índice de viscosidad, ASTM D2270	166

## 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.

11-2020

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

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](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 entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved