

# Mobil Super™ 3000 XE 5W-30

Lubricante sintético de bajo contenido en cenizas

## Descripción del Producto

Mobil Super™ 3000 XE 5W-30 es un aceite de motor sintético de alto rendimiento y bajo contenido en cenizas, desarrollado para prolongar los intervalos de cambio e incrementar la vida útil y eficiencia de los sistemas de tratamiento de gases de escape, tanto en vehículos gasolina como diésel.

Los lubricantes Mobil Super™ 3000 han sido formulados para mantener su motor protegido en todo momento y asegurar el perfecto funcionamiento del mismo, en comparación con los lubricantes minerales convencionales y semisintéticos.

## Propiedades y Beneficios Potenciales

| Propiedades                                 | Beneficios Potenciales                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bajo contenido en cenizas                   | Mantiene la eficiencia de los sistemas de tratamiento de gases de escape en vehículos diésel y gasolina                                   |
| Estabilidad térmica y frente a la oxidación | Permite incrementar los intervalos de cambio en condiciones de conducción severas con elevadas temperaturas                               |
| Retención de la viscosidad                  | Evita el incremento de la viscosidad derivado de la oxidación prematura del aceite                                                        |
| Excelente fluidez en frío                   | Facilita los arranques en frío, reduciendo el desgaste del motor                                                                          |
| Producto multifuncional                     | Adecuado para su uso tanto en turismos como en vehículos comerciales ligeros, ambos gasolina o diésel                                     |
| Formulación sintética                       | Su formulación de vanguardia permite extender los intervalos de cambio, según las indicaciones del fabricante para lubricantes sintéticos |

## Aplicaciones

Mobil Super™ 3000 XE 5W-30 está recomendado por ExxonMobil para las siguientes aplicaciones:

- Vehículos Mercedes-Benz que requieran las especificaciones MB 229.31, MB 229.51 o MB 229.52, y vehículos Volkswagen que requieran la especificación VW 505.00.
- Motores Volkswagen TDI con inyector bomba (intervalos de cambio recomendados: 15 000 km o 1 año, lo que ocurra antes), que requieran la especificación VW 505.01 y en turismos Ford Galaxy 1.9 turbodiésel que requieran la especificación VW 505.01 o Ford WSS-M2C917-A.
- Mobil Super 3000 XE 5W-30 dispone de la aprobación dexos2 de General Motors Service Fill, necesaria para todos los vehículos GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet diésel y gasolina a partir de 2010. La especificación dexos2 es retrocompatible con las anteriores especificaciones GM/Opel (GM-LL-A-025 y GM-B-LL-025). La gran mayoría de motores diésel y gasolina GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet pueden utilizar lubricantes dexos2.

## Especificaciones y Homologaciones

### **Mobil Super™ 3000 XE 5W-30 cuenta con las siguientes homologaciones:**

GM dexos2 – Service Fill

MB-Approval 229.31, 229.51, 229.52

VW 505.00, 505.01

### **Mobil Super™ 3000 XE 5W-30 cumple o excede las siguientes especificaciones:**

ACEA C3

API SN, SM, SL, CF

### **Mobil Super™ 3000 XE 5W-30 está recomendado para aplicaciones que requieran:**

Ford WSS-M2C917-A

## Características Físicas

| <b>Mobil Super™ 3000 XE 5W-30</b>                             |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Grado SAE                                                     | 5W-30 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 68    |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 11,9  |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270                              | 173   |
| Cenizas sulfatadas, % en masa, ASTM D874                      | 0,8   |
| Fósforo, % en masa, ASTM D4951                                | 0,08  |
| Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92                        | 230   |
| Punto de congelación, °C, ASTM D97                            | -36   |
| Densidad a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052                          | 0,85  |

## Seguridad y Salud

En base a la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en [www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com) o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.