



## Mobil Super™ 3000 Formula M 5W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Colombia

Aceite Mobil para vehículos de pasajeros, aceite para motores completamente sintético para Colombia

### Descripción del producto

Mobil Super™ 3000 Fórmula M 5W-40 es un aceite para motores totalmente sintético y de alto rendimiento destinado principalmente a ser utilizado en vehículos Mercedes Benz (MB) en los que se requiere un producto con intervalos prolongados entre cambios de aceite (larga vida útil)

### Propiedades y beneficios

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 proporciona las siguientes características y beneficios:

- Permite la operación prolongada a temperaturas elevadas sin espesamiento oxidativo ni degradación del aceite.
- Proporciona una excelente fluidez a bajas temperaturas lo cual permite un arranque fácil en el invierno y una rápida circulación del aceite alrededor del motor.
- Apto para utilizarse en automóviles de pasajeros y vehículos comerciales livianos con motores de gasolina y algunos motores diésel.

### Aplicaciones

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 ha sido desarrollado para cumplir con las más altas especificaciones de aceites para motores requeridas por Mercedes Benz. Ofrece un excelente desempeño tanto a muy altas como a muy bajas temperaturas de operación y una protección a largo plazo del motor contra el desgaste y los lodos.

### Especificaciones y aprobaciones

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

Aprobación MB 229.3

Aprobación MB 229.5

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

API SN

ACEA A3/B4

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-40
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36
Índice de viscosidad, ASTM D2270	169
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683	3,8
Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,85
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	10

Propiedad	
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1,07
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	232
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	83
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,7

## 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.

03-2021

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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**

Exxon Mobil  

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