



## Mobil 1™ Racing 4T

Mobil Passenger Vehicle Lube , Colombia

Avanzado aceite sintético multigrado para motores de motocicleta de cuatro tiempos

### Descripción del producto

Mobil 1 Racing™ 4T es un avanzado aceite para motores de motocicletas de cuatro tiempos. Este producto ayuda a proporcionar un nivel de desempeño sobresaliente en las motocicletas de alto rendimiento de hoy en día. Ayudará a mantener limpios los motores de 4 tiempos al protegerlos incluso en condiciones extremas de operación.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 Racing 4T combina aceites base sintéticos de alto desempeño y un sistema de componentes equilibrados de forma precisa para ayudar a proporcionar una excelente limpieza del motor, una excelente protección contra el desgaste a altas temperaturas y una protección muy eficaz contra la corrosión. El uso de Mobil 1 Racing 4T ayuda a mantener la máxima potencia de salida debido al desempeño inherente y a la protección que proporciona la tecnología sintética. Este lubricante especialmente diseñado para motores de motocicletas ayuda a ofrecer un desempeño insuperable bajo condiciones de operación severas en todas las estaciones, en entornos de conducción de leves a severos y en los circuitos de carreras. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Propiedades de fricción optimizadas	Potencia consistente debido a menores pérdidas por fricción Equilibrio general optimizado entre el desempeño del motor y la economía de combustible
Protección excepcional contra el desgaste	Ayuda a prolongar la vida útil del motor
Sobresaliente estabilidad térmica y ante la oxidación	Protección de la película del fluido a todas las temperaturas de operación, con lo cual se minimiza la formación de depósitos, especialmente a las altas temperaturas de operación que se encuentran en los motores enfriados por aire.
Propiedades excepcionales de fluidez a bajas temperaturas	La lubricación efectiva a bajas temperaturas ambientales ayuda a permitir un arranque fácil, una rápida protección contra el desgaste y un menor drenaje en los sistemas de arranque
Excelente capacidad como detergente y dispersante.	Excelente limpieza del motor, funcionamiento suave y fiable
Protección efectiva contra el óxido y la corrosión	Larga vida de los componentes críticos de los trenes de válvulas y de los cojinetes

### Aplicaciones

Los lubricantes Mobil 1™ Racing 4T 10W-40 y 15W-50 están específicamente recomendados para la lubricación de motores de motocicletas de cuatro tiempos en motos de alto rendimiento.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	10W-40	15W-50
API SH	X	

Este producto cumple o excede los requisitos de:	10W-40	15W-50
API SJ	X	X
API SL	X	X
API SM	X	X
API SN	X	X
JASO MA	X	X
JASO MA2	X	X

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	10W-40	15W-50
Grado	SAE 10W-40	SAE 15W-50
Densidad @ 15° C, g/ml, ASTM D1298	0,849	0,851
Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93	204	202
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,4	17,8
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	85,9	122,5
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48	-45
Índice de viscosidad, ASTM D2270	159	161

## 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.

09-2020

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.

**ExonMobil**



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