



The First in Synthetics®

FICHA TÉCNICA

## Aceite Sintético 4T Performance para Motocicletas AMSOIL

### Reduce el calor y protege contra el desgaste

Las motocicletas se conducen a menudo de forma agresiva y en condiciones de parada y arranque. Este escenario aumenta el calor del motor, especialmente cuando hace calor. El calor elevado descompone los aceites minerales, reduciendo su capacidad de protección contra el desgaste. Para obtener el máximo rendimiento, los propietarios de motocicletas necesitan un aceite de motor diseñado para resistir el calor extremo, proteger contra el desgaste y proporcionar cambios suaves y seguros. Aceite Sintético 4T Performance para motocicletas AMSOIL está formulado para las altas temperaturas comunes a los motores V-twin refrigerados por aire, motos deportivas de conducción agresiva y conductores diarios que operan en las condiciones más severas. Proporciona la confianza y la seguridad que vienen con una excelente protección y rendimiento.

### Reduce la fricción, el calor y el desgaste

Los aceites base sintéticos de alta calidad de AMSOIL 4T Performance para motocicletas reducen la fricción de forma natural mejor que los aceites minerales. Su excelente resistencia a altas temperaturas y sus aditivos antidesgaste reducen el desgaste del motor y la transmisión independientemente de las condiciones de funcionamiento. Es térmicamente (calor) estable y contiene aditivos inhibidores de la oxidación que ayudan a mantener una lubricación adecuada, incluso en condiciones de calor extremo. AMSOIL 4T Performance para motocicletas excelente reducción de la fricción y las propiedades de transferencia de calor ayudan a mantener los motores funcionando fresco.

### Cambios suaves y seguros

AMSOIL 4T Performance para motocicletas promueve un cambio suave y un embrague húmedo positivo. Está diseñado para controlar el calor y evitar el deslizamiento y el acristalamiento, promoviendo una larga vida útil del embrague.

### Excelente limpieza del motor

Los motores de motocicletas de altas revoluciones y funcionamiento en caliente pueden acumular depósitos que afectan al rendimiento del motor. AMSOIL 4T Performance para motocicletas contiene aditivos detergentes avanzados que ayudan a limpiar los componentes críticos del motor, neutralizar los ácidos dañinos y reducir los depósitos para un máximo rendimiento.

### Ayuda a reducir el consumo de aceite

La volatilidad se refiere a la tendencia de un lubricante a evaporarse cuando se expone a altas temperaturas. Los lubricantes de motor que se volatilizan más fácilmente provocan un mayor consumo de aceite, lo que obliga a los propietarios de motocicletas a rellenar el aceite con frecuencia. La volatilidad también conduce a un aumento de la viscosidad del aceite, lo que afecta negativamente a la eficiencia energética. AMSOIL 4T Performance para motocicletas cuenta con baja volatilidad, lo que significa que ayuda a reducir el consumo de aceite y mantiene su viscosidad para un rendimiento óptimo.



- **Enfría** los motores calientes
- **Protege** contra el desgaste
- **Otorga** cambios suaves
- **Promueve** un funcionamiento silencioso
- **Limpia** los componentes
- **Proporciona** un rendimiento superior del embrague

## Especificaciones Técnicas

### Aceite Sintético 4T Performance para Motocicletas AMSOIL

Código de inventario		MC3	MC4	MC5	MC7	MC8
Grado de viscosidad ISO		10W-30	10W-40	20W-50	15W-50	10W-50
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	12	14.2	19.9	20.5	20.3
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	75.3	92.6	157.7	144.6	136.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	155	158	145	165	172
Punto de fluidez °C (°F)	ASTM D97	-41 (-42)	-36 (-33)	-36 (-33)	-31 (-24)	-34 (-29)
Punto de ignición °C (°F) (COC)	ASTM D92	236 (457)	240 (464)	240 (464)	240 (464)	230 (44)
Punto de combustión °C (°F) (COC)	ASTM D92	258 (496)	258 (496)	260 (500)	258 (496)	242 (468)
NOACK Volatilidad, % pérdida de peso (g/100g)	ASTM D5800	3.7	5.6	3.9	3.8	5.4
Viscosidad a alta temperatura/alto cizallamiento @ 150°C, 1.0 x 10 <sup>6</sup> s-1, cP	ASTM D5481	3.6	4.0	5.4	5.4	5.6
Total Base Number	ASTM D2896	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8

### Ofrece una protección superior contra la corrosión

Las motocicletas son propensas a la corrosión por la humedad y los trayectos cortos. La corrosión puede causar daños importantes, como desgaste incontrolado, pérdida de compresión y "blow-by". Sin embargo, una buena protección contra la corrosión viene dada por el diseño y no es natural en los aceites de motor.

A diferencia de muchos aceites para motocicletas, AMSOIL 100% Synthetic 4T Performance para motocicletas contiene agentes anticorrosivos especiales que proporcionan una protección superior contra la corrosión. Proporciona una excelente protección contra la corrosión ácida y ayuda a mantener la limpieza del motor.

### VIDA DE SERVICIO

Siga el intervalo de cambio de aceite recomendado por el fabricante de la motocicleta.

### SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause problemas de salud cuando se utiliza para las aplicaciones previstas y de acuerdo con las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). La FDS está disponible en [amsoil.com](http://amsoil.com) o solicitándola al (715) 392-7101.

### Mantener fuera del alcance de los niños.

Por favor, recicle el aceite usado y la botella.

*Todos los nombres e imágenes de marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y pueden ser marcas registradas en algunos países. Su uso no implica ningún tipo de afiliación o respaldo, ni expreso ni implícito.*



### APLICACIONES

Utilice **el Aceite 10W-30 100% Synthetic 4T Performance para Motocicletas** en motocicletas que requieran un aceite para motocicletas 10W-30 y cualquiera de las especificaciones enumeradas.

- JASO MA/MA2 • API SN, SM, SL, SJ, SH, SG

Utilice **el Aceite 10W-40 100% Synthetic 4T Performance para Motocicletas** en motocicletas que requieran un aceite para motocicletas 10W-40 y cualquiera de las especificaciones enumeradas.

- JASO MA/MA2 • API SN, SM, SL, SJ, SH, SG

Utilice **el Aceite 20W-50 100% Synthetic 4T Performance para Motocicletas** en motocicletas que requieran aceite para motocicletas 20W-50 o 15W-50 y cualquiera de las especificaciones enumeradas.

- JASO MA/MA2 • API SN, SM, SL, SJ, SH, SG

Utilice **el Aceite 15W-50 100% Synthetic 4T Performance para Motocicletas** en motocicletas que requieran aceite para motocicletas 15W-50 y cualquiera de las especificaciones enumeradas.

- JASO MA/MA2 • API SN, SM, SL, SJ, SH, SG

Utilice **el Aceite 10W-50 100% Synthetic 4T Performance para Motocicletas** en motocicletas que requieran aceite para motocicletas 10W-50 y cualquiera de las especificaciones enumeradas.

- JASO MA/MA2 • API SN, SM, SL, SJ, SH, SG