

Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL

Reduce el Desgaste del Motor Ocasionado por las Altas Temperaturas

Usualmente, las motocicletas son conducidas de manera agresiva y en modo de arranque y paro. Lo anterior incrementa el calor del motor, especialmente en climas calurosos. Las altas temperaturas descomponen los aceites minerales, reduciendo su capacidad de protección antidesgaste. Para un máximo rendimiento, los propietarios de motocicletas necesitan un aceite de motor diseñado para resistir temperaturas extremadamente altas, proteger contra el desgaste y que ofrezca cambios suaves y confiables. El Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL está diseñado para las altas temperaturas, comunes en motocicletas deportivas con motores enfriados por aire V-Twin, de manejo agresivo y de uso cotidiano en condiciones extremas. Brinda confianza y seguridad derivadas de una excelente protección y desempeño.

Reduce Fricción, Calor y Desgaste

El Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL de alta calidad reduce de manera natural la fricción, mucho mejor que los aceites minerales. Su resistente y excepcional película de alta temperatura y sus aditivos antidesgaste reducen el desgaste del motor y la transmisión, sin importar sus condiciones de uso. Es térmicamente estable (al calor) y contiene aditivos inhibidores de oxidación que ayudan a mantener una lubricación apropiada, incluso en temperaturas extremadamente altas. Las excelentes propiedades de reducción de fricción y transferencia térmica del Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL ayudan a mantener fríos a los motores en funcionamiento.

Cambios Suaves y Seguros

El Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL permite cambios suaves y un acoplamiento positivo del embrague húmedo. Está diseñado para controlar altas temperaturas y prevenir deslizamientos y cristalización, potenciando una larga vida útil del embrague.

Excelente Limpieza del Motor

Los motores de altas revoluciones y generadores de calor de motocicletas pueden acumular depósitos en el motor, reduciendo su desempeño. El Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL contiene aditivos detergentes avanzados que ayudan a limpiar los componentes esenciales del motor, neutralizando ácidos dañinos y reduciendo los depósitos para un máximo desempeño.

Reduce el Consumo de Aceite

La volatilidad se refiere a la tendencia del lubricante a evaporarse cuando está expuesto a altas temperaturas. Los aceites para motor que se volatizan más fácilmente provocan un consumo mayor de aceite, lo que ocasiona que los motociclistas rellenen el aceite frecuentemente. La volatilidad también incrementa la viscosidad, impactando de manera negativa en la eficiencia de energía del Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL proporciona una baja volatilidad, ayudando a reducir el consumo de aceite y manteniendo su viscosidad para un rendimiento óptimo.



- **Regula** la temperatura del motor
- **Protege** contra el desgaste
- **Proporciona** cambios suaves
- **Promueve** una operación silenciosa
- **Limpia** los componentes del motor
- **Proporciona** un alto desempeño del embrague

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TÍPICAS

Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL

	MC3 10W-30	MC4 10W-40	MC5 20W-50
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt (ASTM D445)	12.0	14.6	19.8
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt (ASTM D445)	76.3	98.4	165.9
Índice de Viscosidad (ASTM D2270)	153	154	138
Punto de Fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)	-37 (-35)	-35 (-31) . .
Punto de Ignición, °C (°F) (ASTM D92)	228 (442)	234 (453)	240 (464)
Punto de Combustión, °C (°F) (ASTM D92)	248 (478)	262 (504)	262 (504)
Volatilidad NOACK, % pérdida de peso (g/100g) (ASTM D5800)	5.6	5.5	3.6
Viscosidad a Altas Temperaturas/Alto Corte @ 150°C, 1.0 x 10 ⁶ s ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	3.7	4.4	5.5
Número Base Total (ASTM D2896)	9.0	9.0	9.0

Brinda Protección Superior Contra la Corrosión

Como consecuencia de la humedad y los viajes cortos, las motocicletas tienden a corroerse. La corrosión puede ocasionar mayores daños, tales como desgaste descontrolado, pérdidas de compresión y fugas. Sin embargo, una buena protección contra la corrosión se crea desde el diseño y elaboración, ya que no es natural en los aceites de motor. A diferencia de varios aceites para motocicleta, el Aceite de 4T 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas de AMSOIL contiene agentes anticorrosivos especiales que brindan una protección superior contra la corrosión. Brinda protección excepcional contra la corrosión ácida y ayuda a mantener la limpieza del motor.

APLICACIONES

Utilice el **Aceite de 4T 10W-30 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas** en motocicletas que requieren aceite de motocicleta 10W-30 y cualquiera de estas especificaciones.

- JASO MA/MA2 • API SL, SJ, SH, SG

Utilice el **Aceite de 4T 10W-40 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas** en motocicletas que requieren aceite de motocicleta 10W-40 y cualquiera de estas especificaciones.

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

Utilice el **Aceite de 4T 10W-50 100% Sintético de Alto Desempeño para Motocicletas** en motocicletas que requieren aceite de motocicleta 20W-50 o 15W-50 y cualquiera de estas especificaciones.

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

INTERVALOS DE CAMBIOS RECOMENDADOS

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

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no causa daños a la salud, siempre y cuando se use de acuerdo con su aplicación prevista y en concordancia con las recomendaciones incluidas en la Ficha de Datos de Seguridad (SDS). Esta ficha se encuentra disponible en el sitio web www.amsoil.com o puede ser solicitada vía telefónica al (715) 392-7101. **Manténgase alejado del alcance de los niños.** Recicle el aceite utilizado y la botella.

