



LUBRICANTS

4T Synthetic MA

Phillips 66® 4T Synthetic MA es un aceite de motor de alta calidad diseñado para uso principalmente en motocicletas de 4 tiempos, motocicletas y vehículos todo terreno (ATVs). Puede usarse también como aceite para transmisiones en motocicleta y ATVs donde el fabricante especifica el uso de un aceite de motor en la transmisión.

4T Synthetic MA está formulado para proveer una excelente protección contra el desgaste, para minimizar la formación de lodos y acumulación de residuos, y resistir la pérdida de viscosidad y descomposición térmica a altas temperaturas. Protege contra la herrumbre y corrosión de cojinetes y es resistente contra la acumulación excesiva de espuma y aire. La formulación sintética proporciona una estabilidad térmica adicional a altas temperaturas.

4T Synthetic MA cumple con los requisitos de rendimiento de los principales fabricantes de motocicletas y de servicio API SL. Cumple con los requisitos de prueba de fricción JASO MA para uso en motores de motocicletas con engranes y transmisiones integrales.

Usos

- Motocicletas de 4 tiempos, motocicletas y ATVs de 4-tiempos
- Motores de gasolina de 4 tiempos en otros equipos móviles o estacionarios donde se especifica un aceite de calidad API servicio SL

4T Motorcycle Oil cumple o excede los requisitos y está aprobada por:

- Clasificación de Rendimiento MA JASO T 903:2011

Características/Beneficios

- Resiste pérdida de viscosidad y descomposición térmica a altas temperaturas
- Protege contra la formación de lodos y acumulación de residuos
- Protege contra el desgaste y rayado
- Alta estabilidad al cizallamiento
- Protege contra la herrumbre y corrosión de cojinetes
- Buena resistencia contra acumulación de espuma y aire
- Propiedades friccionales apropiadas para evitar el deslizamiento de embragues

Aceite de Motor para Motocicletas de 4-Tiempos & ATVs

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



4T Synthetic MA

Propiedades Típicas	
Grado SAE	10W-40
Gravedad Específica @ 60°F	0.857
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.14
Color, ASTM D1500	2.5
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	234 (453)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-46 (-51)
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	102
cSt @ 100°C	15.0
Índice de Viscosidad	154
Viscosidad Para Rotación en Frío, cP	6,184
@ (°C)	(-25)
Alta Temperatura/Alto Esquileo Viscosidad, cP @ 150°C	4.2
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, % peso	0.98
Número Básico Total (TBN), ASTM D2896	7.7
Fósforo, % peso	0.114
Zinc, % peso	0.125

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las fichas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx.x>.

07-12-16

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de mezcla. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® y sus respectivos logos y productos son marcas registradas de la compañía Phillips 66 en los Estados Unidos y otros países.