

CHAMPION 4T SPECIAL FORMULA PERFORMANCE 20W-50

**MOTOR OIL SAE 20W-50 API SN JASO MA2
(Mineral, Alto Rendimiento):**



Descripción del Producto

CHAMPION 4T SPECIAL FORMULA PERFORMANCE MOTOR OIL SAE 20W-50 API SN JASO MA2 es un aceite de motor convencional de alto rendimiento para motocicletas de 4 tiempos, diseñado específicamente para satisfacer las exigencias que los aceites automotrices no están preparados para manejar.

Está formulado con aceites base premium y aditivos avanzados para un rendimiento óptimo y protección del sistema de embrague húmedo, altas RPM, altas temperaturas y los metales presentes en los motores de motocicletas, para sacar lo mejor de tu máquina.

Aplicaciones

- Es apto para todas las marcas de motos 4T, tanto con carburador como con inyección electrónica, donde se recomienda un aceite API SN (o inferior) y JASO MA o MA2.

Propiedades

- Combina aceites minerales altamente refinados con un sistema avanzado de aditivos para proporcionar:
 - Buena limpieza del motor
 - Protección contra el desgaste
 - Protección contra la corrosión
- Está especialmente formulado para ofrecer una protección excepcional y duradera bajo condiciones severas de alto torque y esfuerzo, cuando los motores operan a temperaturas extremadamente altas, lo que puede provocar la degradación térmica y de viscosidad del aceite.
- Este aceite ha sido diseñado para ofrecer máxima resistencia frente a este tipo de desgaste.

Características y beneficios

- Estabilidad frente al cizallamiento
- Alta resistencia de la película de aceite
- Excelente protección contra la corrosión
- Cumple o excede los requisitos de garantía del fabricante
- Protección excepcional para motos y cuatrimotos (ATVs)
- Apto para motocicletas tipo crucero y off-road
- Rendimiento bajo altas RPM y temperaturas
- Protección para embragues húmedos
- Máxima potencia del motor
- Buena protección contra el desgaste
- Limpieza avanzada del motor
- Ayuda a extender la vida útil del motor
- Amplio rango de viscosidad
- Protección y rendimiento durante todo el año

Especificaciones de la industria

- • API SN, SM, SL/CF, SJ, SG, SG/CD, SF
- • JASO MA2
-
- Recomendado para marcas como: Aprilia, BMW, Honda, Kawasaki, KTM, Moto Guzzi, Suzuki, V Moto, Yamaha, Cagiva, Can-Am, Ducati, Hyosung, Triumph, entre otras.

Propiedades técnicas típicas

Propiedad	Valor
Grado de viscosidad SAE J300	20W-50
Código de producto	12449AL-5885
Color (Visual)	Azul
Densidad a 15°C (ASTM D4052)	0.893 g/ml
Viscosidad CCS a -15°C (ASTM D5293)	8210 mPa·s
Viscosidad cinemática a 40°C (ASTM D445)	167.0 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C (ASTM D445)	18.8 mm ² /s
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	127
Punto de inflamación COC (ASTM D92)	236 °C
Punto de fluidez (ASTM D97)	-24 °C
Número base total (ASTM D2896)	6.8 mg KOH/g

Salud y seguridad

Según la información disponible, este producto no se espera que cause efectos adversos a la salud si se usa conforme a su aplicación prevista y se siguen las recomendaciones de la Hoja de Seguridad (MSDS).

Estas hojas están disponibles bajo solicitud.

No debe utilizarse para fines distintos a los especificados.

Al desechar el producto usado, debe hacerse de manera responsable con el medio ambiente.

