



MOTO 4T 20W-50 SL JASO MA2 - MINERAL

Descripción:

Lubricante mineral convencional de alto rendimiento para motores de 4 tiempos, diseñado específicamente para motocicletas con el fin de satisfacer los requisitos que los aceites automotrices no pueden soportar. Incorpora aceites base de primera calidad y aditivos avanzados para cumplir con propiedades específicas, asegurando un rendimiento óptimo y protección del sistema de embrague húmedo, altas RPM, temperaturas elevadas y los metales presentes en las motocicletas, optimizando el desempeño de la máquina.

Aplicaciones:

Destinado principalmente al uso general en todo tipo de motocicletas y motores de cuatro tiempos. Es apto para todas las marcas de motocicletas de 4 tiempos, tanto de carburador como de inyección, en las que se recomienda API SL (o inferior) y JASO MA o MA2.

Propiedades:

Combina aceites minerales de calidad altamente refinados y un avanzado sistema de aditivos para proporcionar una buena limpieza del motor, una buena protección contra el desgaste y contra la corrosión. Especialmente formulado para proporcionar una protección extraordinaria y duradera en condiciones severas de alto par y alto esfuerzo cuando los motores de motocicletas funcionan a temperaturas extremadamente altas, lo que provoca la descomposición térmica y de la viscosidad del aceite de motor. Está diseñado para proporcionar la máxima protección contra la viscosidad y la descomposición térmica.

Beneficios del producto:

- Estabilidad al cizallamiento.
- Resistencia de la película.
- Excelente protección contra la corrosión.
- Cumple o supera los requisitos de garantía del fabricante.
- Ofrece una protección excepcional para vehículos todo terreno (ATVs).
- Para uso en motocicletas de 4 tiempos, incluyendo Cruisers y motocicletas todo terreno (off-road).
- Alto rendimiento a altas RPM y altas temperaturas.
- Protección para embragues húmedos.
- Potencia máxima.
- Buena protección contra el desgaste.
- Limpieza avanzada.
- Contribuye a prolongar la vida del motor.
- Amplio rango de viscosidad.
- Protección y rendimiento del motor durante todo el año.



MOTO 4T 20W-50 SL JASO MA2 - MINERAL

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	SAE J300	20W-50
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,893
Viscosidad de arranque en frío (CCS), mPa.s	ASTM D-5293	8210@-15°C
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	167,0
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	18,8
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	127
Punto de inflamación (COC), °C	ASTM D-92	236°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-24°C
Número Base Total (TBN) mg KOH/g	ASTM D-2896	8,0
Cenizas sulfatadas, % peso	ASTM D-874, máx.	0,8

* Nota: Estas características son representativas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones actuales, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Especificaciones / Recomendaciones:

API SL, SL/CF, SJ, SG, SG/CD, SF
JASO MA2

Recomendado para vehículos como: Aprilia, BMW, Honda, Kawasaki, KTM, Moto Guzzi, Suzuki, V Moto, Yamaha, Cagiva, Can-Am, Ducati, Hyosung, Triumph y muchos más.

Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

