



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

Descripción:

Lubricante mineral de alto rendimiento para motores de 4 tiempos. Formulado con la última tecnología de aditivos para proporcionar la máxima protección al motor, la caja de cambios y el embrague contra el desgaste, la corrosión, la oxidación del aceite, los depósitos en los pistones y los lodos en todas las condiciones. Supera los requisitos de API SF y JASO MA2.

Aplicaciones:

Diseñado para su uso en modernas motos de carretera y deportivas de cuatro tiempos, motos de cross y enduro, ATV/ Quads y scooters de 4 tiempos. Está especialmente indicado para motores en V de capacidad media y grande, así como motores de cilindros opuestos. También puede utilizarse en transmisiones con sistemas de embrague seco o húmedo, o donde los aceites del motor y de la caja de cambios están combinados. Tiene una prevención óptima del deslizamiento del embrague en estos sistemas y supera los requisitos de JASO MA2. También es adecuado para su uso en otros motores de cuatro tiempos, como motores estacionarios y generadores, o vehículos que requieran este grado y especificación de aceite de motor, y puede usarse con la mayoría de los combustibles convencionales, de carreras y de gasolina.

Propiedades:

Proporciona una resistencia superior de la película de aceite, resistencia al calor y protección contra la degradación del aceite. Proporciona una excelente resistencia de la película de aceite y resistencia al calor para proteger los anillos de compresión y sellado de aceite del motor, la lubricación de la camisa del cilindro, los cojinetes y el tren de válvulas. Las fluctuaciones de viscosidad debido a las variaciones de temperatura son mínimas, lo que genera menos fricción en el motor. Esto mejora el rendimiento y la economía de combustible de tu moto de carreras. Este aceite resiste fácilmente las altas temperaturas y reduce los depósitos.

Beneficios del producto:

- Máxima protección contra el desgaste.
- Formación mínima de lodos y reducción de depósitos en los pistones.
- Contiene un paquete de aditivos antidesgaste para la máxima protección del motor.
- MÁXIMA potencia y aceleración.
- Lubricación óptima en arranques en frío.
- Apto para sistemas de embrague húmedo.
- Protección confiable para motores de alto rendimiento.
- ÚLTIMA tecnología en aceites para menor desgaste, lodos y depósitos en los pistones.
- Prolonga la vida útil del motor al reducir la formación de depósitos a altas temperaturas.
- Estabilidad a temperaturas muy altas.

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	SAE J300	20W-50
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,8893





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

Viscosidad de arranque en frío (CCS), mPa.s	ASTM D-5293	7800 @-15°C
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	168,7
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	18,55
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	124
Punto de inflamación (COC), °C	ASTM D-92	236°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-27°C
Número Base Total (TBN) mg KOH/g	ASTM D-2896	5,2

* 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 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.

