

LUBRAL M4T SAE 20W-50 API SL/JASO MA2

ACEITE MINERAL PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS

DESCRIPCIÓN

El aceite 4 Tiempos está elaborado con alta tecnología para satisfacer los requerimientos de los fabricantes de motores de 4 tiempos para motocicletas que conviven en un ambiente de servicio ligero a pesado, diseñado para el desempeño altamente efectivo contra la herrumbre, fallo de bujías, auto ignición y disminuye el coeficiente de fricción, proporcionando un sobresaliente desempeño en trabajo moderado a severo. El aceite 4 Tiempos es el resultado de una cuidadosa y balanceada formulación de básicos minerales vírgenes y un selecto paquete de aditivos.

BENEFICIOS

- Proporciona una adecuada protección contra el desgaste ocasionado por las altas temperaturas y la fricción excesiva a las que se someten los motores de este tipo.
- Mantiene al motor limpio y operando eficientemente.
- Contienen una adecuada protección antioxidante para minimizar el incremento de la viscosidad y la formación de lodos, lacas y barnices.
- Bajo consumo de aceite por su baja volatilidad.

- Tienen un excelente desempeño en climas cálidos y fríos, formando una resistente película lubricante desde que arranca el motor.
- Evitan la auto-ignición por sus aditivos detergentes y nivel bajo de cenizas manteniendo su motor limpio.

APLICACIONES

Está diseñado para el servicio de motores a gasolina de 4 tiempos de motocicletas con caja de cambios y embragues (clutch) sumergidos en aceite.

Cumple o excede los siguientes requerimientos:

- JASO MA2 (T903:2016)
- API SL

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE	SAE J300	20W-50
Color	ASTM D1500	5.5
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @ 20°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.89
Viscosidad Cinemática, @40°C, cSt	ASTM D445	178
Viscosidad Cinemática, @100°C, cSt	ASTM D445	20
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	130
Temperatura de inflamación, °C	ASTM D92	225
Temperatura mínima de fluidez, °C, máx	ASTM D97	-18
Simulador de arranque en frío, cP, @-15°C, máx	ASTM D5293	9500

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com