

# LUBRAL M4T SAE 15W-50 API SL/JASO MA2

## ACEITE SEMISINTÉTICO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS

### DESCRIPCIÓN

LUBRAL M4T SAE 15W-50 API SL/JASO MA2 es un aceite semisintético, está elaborado con un selecto paquete de aditivos para para desempeñarse de manera diferenciada con propiedades antioxidantes potenciadas, control de desgaste, disminución de depósitos y control de fricción óptimo que las motocicletas necesitan para evitar el deslizamiento en el embrague húmedo.

### 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.

### CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE	J300	15W-50
Apariencia	Visual	Brillante
Color	ASTM D1500	2.5
Densidad@ 20°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.86
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	ASTM D445	17
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	148
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D92	225
Temperatura mínima de Fluidez, °C, máx	ASTM D97	-39
Simulación de arranque en frío CCS, cP @ -20°C, máx	ASTM D5293	7000

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](mailto:venta@lubral.com)

- Bajo consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Excelente desempeño en climas cálidos y fríos, formando una resistente película lubricante desde que arranca el motor.

### ESPECIFICACIONES

- API SL
- JASO MA2 (T903:2016)

### APLICACIONES

El aceite LUBRAL M4T SAE 15W-50 API SL/JASO MA2 es recomendado para su uso en los motores 4 tiempos para motocicletas que conviven en un ambiente de servicio ligero a pesado.