

# LUBRAL M4T SAE 20W-50 API SN/JASO MA2

## ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS

### DESCRIPCIÓN

LUBRAL M4T SAE 20W-50 API SN/JASO MA2 es un aceite sintético, formulado para la lubricación de motocicletas de motores a gasolina de 4 tiempos con caja de cambios y embragues (clutch) sumergidos en aceite. Ofrece el rendimiento de fricción deseado que las motocicletas necesitan para evitar el deslizamiento en el embrague húmedo.

### BENEFICIOS

- Control de lodos y depósitos.
- Control de desgaste ocasionado por las altas temperaturas y la fricción excesiva a las que se someten los motores de este tipo.
- Protección antioxidante para minimizar el incremento de la viscosidad y la formación de lodos, lacas y barnices.

- Brinda un mayor rendimiento de fricción.
- Naturaleza sintética que permite periodos extendidos de drenado.

### ESPECIFICACIONES

- API SN
- JASO MA2 (T903:2016)

### APLICACIONES

El aceite LUBRAL M4T SAE 20W-50 API SN/JASO MA2 es recomendado para el servicio de motores a gasolina de 4 tiempos de motocicletas con caja de cambios y embragues (clutch), sumergidos en el aceite.

### CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE	J300	20W-50
Apariencia	Visual	Brillante
Color	ASTM D1500	2.5
Densidad @ 20°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.86
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	ASTM D445	142
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	ASTM D445	19
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	152
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D92	236
Temperatura mínima de Fluidez, °C, máx	ASTM D97	-30
Simulación de arranque en frío CCS, 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](mailto:venta@lubral.com)