



SMARTER MATIC MB 4T 10W-30

Descripción

Aceite lubricante sintético de la más alta calidad indicado para motores de 4T de altas prestaciones con propiedades de ahorro de combustible. Contiene aditivos especiales que mejoran la lubricidad y el control de fricción. Esta aditivación le hace alcanzar el nivel de calidad JASO MB. Recomendado su uso en motocicletas que requieran un lubricante de baja fricción.

JASO MB está recomendado en mayor medida para scooters provistas de embrague seco y motocicletas con cambio automático.

Cualidades

- Desarrollado según los exigentes requisitos para contribuir al ahorro de combustible y por tanto a la protección del medio ambiente reduciendo emisiones de CO2 a la atmósfera.
- Resultados probados en motocicletas de 4 tiempos bajo condiciones de trabajo extremas que han demostrado una excelente protección contra el desgaste.
- Su fórmula ofrece un alto nivel de prestaciones y a su vez garantiza una adecuada fricción para las partes bañadas en aceite.
- Sólo debe ser utilizado cuando este grado de viscosidad SAE 10W-30 sea recomendado por el fabricante de la motocicleta.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• API SP

• JASO T 903:2023 MB*

*Homologación formal



SMARTER MATIC MB 4T 10W-30

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			10W-30
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,853
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	63
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	10,5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	147
Viscosidad CCS a -25 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	0,73
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>9,3
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	242
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	6,3

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.