



RACING 4T

Descrição

É o lubrificante sintético ideal para os motores a 4T de elevadas prestações. A sua fórmula garante a máxima protecção para todos os componentes do motor em especial a embraiagem e a caixa de velocidades. Facilita as mudanças de marcha oferecendo maior suavidade e menor ruído. A sua eficácia revela menor fricção nos componentes do motor, mantendo sempre a máxima potência. Os resultados foram provados em competições do mais alto nível nacional e internacional com motos preparadas e standard em condições extremas. Adequado para uso em estrada e em circuito.

Qualidades

- Períodos de muda mais alargados devido à elevada resistência à oxidação que permite uma menor degradação do lubrificante.
- As bases sintéticas e aditivos utilizados minimizam os desgastes, mantendo uma película lubrificante resistente durante todo o período de uso do lubrificante, garantindo maior durabilidade do motor.
- Mínimo consumo de lubrificante devido aos compostos de baixa volatilidade. Os estudos realizados permitem quantificar até 30% menos de perdas que outras marcas da concorrência.
- Perfeito controlo do deslizamento dos discos de embraiagem e protecção da caixa de velocidades nos sistemas de lubrificação conjunta do motor e embraiagem húmida. Dos ensaios realizados com condutores profissionais foi destacado a facilidade das mudanças de velocidade, maior suavidade e menor ruído.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API SP

• JASO T 903:2023 MA2*

*Aprovação formal

**RACING 4T****Características técnicas**

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR				
GRAU SAE			10W-60	15W-50	5W-40	10W-40	10W-50
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,860	0,853	0,849	0,850	0,853
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	155	135	82	83	127
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	23	18,5	13	13	18
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	178	162	170	170	166
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12	>12	>12	>12	>12
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-39	-39	-42	-42	-39
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	242	220	214	236	235
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7	7	7	7	7

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.