

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 SN
 - JASO T 903:2016 MA2*
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR				
GRAU SAE	-		5W-40	10W-40	10W-50	10W-60	15W-50
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,850	0,855	0,855	0,860	0,855
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	13	13	18	23	18,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	82	83	127	155	135
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	170	170	166	178	162
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	214	236	235	242	220
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-42	-42	-39	-39	-39
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7	7	7	7	7
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	1,2 max	1,2 max	1,2 max	1,2 max	1,2 max
Cisalhamento I. Bosch a 100 °C	cSt	CEC-L014-93	12 min.	12 min.	12 min.	12 min.	12 min.

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