

SMARTER SPORT 4T**MOTO****Descrição**

Lubrificante de tecnologia sintética para motores a 4T. O seu grau de viscosidade assegura uma excelente protecção no arranque nas mais variadas temperaturas ambiente. Garante uma melhor lubrificação nas distintas partes do motor e um menor desgaste dos seus componentes.

Qualidades

- As suas características viscosimétricas bem como a sua baixa volatilidade contribuem para otimizar os consumos.
- Bom poder detergente/dispersante, o que assegura uma total limpeza de todos os órgãos do motor.
- O adequado índice de fricção permite evitar o deslizamento dos discos de embraiagem minimizando o seu desgaste prematuro.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API SL
- JASO T 903:2016 MA2*
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR			
GRAU SAE			10W-30	10W-40	15W-50	20W-50
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,866	0,867	0,874	0,880
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	10,5	14,5	18,5	18,2
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	64	97	138	145
Viscosidade a -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máx	7000 máximo	7000 máximo	9500 máximo
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	145	156	152	137
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	236	232	244	254
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-42	-36	-33	-33
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,3	7,8	7,8	7,8
Cinzas sulfatadas	% p	ASTM D 874	0,8	0,8	0,8	0,8
Cisalhamento Injetor Bosch:						
Viscosidade a 100°C após cisalha	cSt	CEC-L014-93	9,3 mín	12 mín	15 mínimo	15 mínimo

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