

SMARTER SYNTHETIC 4T

Descrição

Lubrificante sintético indicado para os modernos motores a 4T. Proporciona a máxima protecção a motores de média e alta cilindrada de um, dois, três ou quatro cilindros, garantindo o cuidado de todos os componentes e a adequada lubrificação das embraiagens imersas em óleo. Um lubrificante para o motor responder à primeira.

Qualidades

- Lubrificante multigraduado muito estável termicamente devido aos seleccionados componentes sintéticos.
- A suas propriedades viscosimétricas a frio facilitam o arranque e a lubrificação a qualquer temperatura.
- Elevado poder detergente e dispersante mantendo limpos todos os elementos do motor.
- Adequada fricção para os discos de embraiagem evitando deslizamentos e desgastes prematuros nos sistemas de lubrificação conjunta do motor e na transmissão (embraiagem húmida).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• JASO T 903:2016 MA2*

• API: SN

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
GRAU SAE			10W-40	10W-50
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,851	0,850
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,1	18
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	89	123
Índice de viscosidade		ASTM D2270	160	160
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	244	246
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-39	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7	7
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,8	0,8
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12	>15

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

^{*}Aprovação formal