

**SMARTER SCOOTER 4T 5W-40****MOTO**

## Descrição

Lubrificante sintético que a Repsol desenvolveu especificamente para scooters de ciclo 4T. Entre as suas características, destaca-se a excelente protecção ao motor, mantendo as máximas prestações num amplo intervalo de temperaturas e condições de funcionamento. Como exemplo, o típico pára-arranca constante da condução urbana ou as fulgurantes acelerações a média velocidade.

## Qualidades

- Adequado a condições de funcionamento tanto urbanas (com pára-arranca) como interurbanas.
- Excelente perfil viscosimétrico que facilita o arranque a frio e a lubrificação a qualquer temperatura.
- A sua fórmula garante um adequado funcionamento dos acoplamentos imersos em lubrificante nos sistemas de lubrificação conjunta do motor e da transmissão (embraíagem húmida).

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

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

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,860
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	80
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 máximo
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	200 mínimo
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-36 máximo
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	0,8
Cisalhamento Injector Bosch:			
Viscosidade a 100°C após cisalha	cSt	CEC-L014-93	12 min.

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