



# SMARTER SCOOTER 4T 5W-40

## Descrição

Lubrificante sintético que a Repsol desenvolveu especificamente para scooters com motores a 4T. Destaca-se pela excelente proteção do motor, garantindo as melhores prestações num largo intervalo de temperaturas e condições de funcionamento. Por exemplo, no típico pára-arranca constante da condução urbana ou nas rápidas acelerações a média velocidade. É um lubrificante adequado tanto para embraiagens húmidas (JASO MA) como para embraiagens secas (JASO MB).

## 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 (embraiagem húmida).

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• JASO T 903:2016 MA2\*

• API: SN

\*Aprovação formal

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,849
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	80
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	170
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>200
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	<-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,8
Cisalhamento Injector Bosch:Viscosidade a 100 °C	cSt	CEC L-14-93	>12

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