



## Castrol POWER1 Scooter 4T 10W-30

Desenvolvido para a Performance

### Descrição

Castrol POWER1 Scooter 4T com tecnologia Scootek é um lubrificante para motores a 4T avançado de alta qualidade e de baixa fricção.

É concebido especificamente para os modernos motores de scooter.

Ao contrário das convencionais motos a 4T com a lubrificação conjunta da embraiagem e caixa de velocidades, as Scooter 4T utilizam uma transmissão por cinto CVT (Continuously Variable Transmission) para transmitir a potência da cambota, via uma caixa redutora, à roda traseira.

O motor da scooter é normalmente mais compacto, encerrado na carnagem, e passa a maioria do tempo em aceleração máxima.

Como resultado, os motores das scooter trabalham a temperaturas mais elevadas do que um motor 4T convencional de moto.

A Formula Power Release do Castrol POWER1 Scooter de rápida fluidez, baixa fricção, é especificamente concebida para reduzir as perdas internas no motor e resistir aos esforços das altas temperaturas de operação - permitindo que a sua Scooter entregue a máxima potência sem comprometer a protecção.

### Aplicações

Castrol POWER1 Scooter 4T é adequado para os modernos motores 4T das scooter onde é recomendado um lubrificante com as especificações JASO MB.

Devido à incorporação de aditivos modificadores de fricção baseados em molibdénio, este lubrificante NÃO é adequado para aplicações com embraiagem húmida..

### Vantagens

- Formulação avançada de lubrificante para motores 4T de scooter com tecnologia Scootek
- Formula Power Release para a máxima e sustentada performance do motor
- Extrema performance dos motores refrigerados a ar e a água a altas temperatura
- Protecção sem comprometer dos motores de scooter
- De acordo com os requisitos dos motores equipados com catalizador
- Bom controlo do consumo de lubrificante e da oxidação

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	POWER1 Scooter 4T 10W-30
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.864
Aspeto	Visual	-	Limpido & Brilhante
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.8
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	138
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-39
Ponto de Inflação, PMCC	ASTM D93	°C	212

## Especificações

API SL  
JASO MB

## Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade dos rótulos dos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

Castrol POWER1 Scooter 4T 10W-30

25 Oct 2022

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal

Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600

www.castrol.pt

