



## Ficha de Produto

# Castrol Power 1 4T 10W-30

Formula "Power Release"

## Descrição

Castrol Power 1 4T 10W-30 é um lubrificante avançado, de qualidade premium, para motores desenvolvido para a mais recente geração de motores a 4 tempos de motos. Castrol Power 1 4T com a fórmula "Power Release" foi especialmente desenvolvido para aqueles que adoram a adrenalina de conduzir uma moto. A sua Fórmula "Power Release" foi especialmente desenvolvida para permitir à sua moto a entrega a potência máxima de forma sustentada até rotações muito elevadas proporcionando assim, vantagem significativa relativamente a outros óleos para motores de motos.

A tecnologia Castrol Trizone™ assegura a protecção da performance sem compromissos. Fórmula "Power Release" do Castrol Power 1 4T reduz as perdas internas no motor, ao mesmo tempo que retém a performance óptima da embraiagem húmida para assegurar a passagem de toda a potência para as roda traseira.

Castrol Power 1 4T - desenvolvido para performance.

## Aplicações

Castrol Power 1 4T 10W-30 foi desenvolvido para otimizar a performance e protecção dos modernos motociclos onde são recomendadas as especificações API SJ e JASO MA2.

## Vantagens

- Formulação avançada para motores a 4 tempos de motociclos
- Testado e comprovado para entregar aceleração melhorada ao toque do acelerador.
- Flui rapidamente e reduz as perdas internas de fricção do motor.
- Tecnologia Trizone™ para protecção do motor, embraiagem e caixa de velocidades.
- Dados de testes demonstram que Castrol Power 1 4T 10W-30 permite a melhoria de 7,3% na aceleração relativamente a um produto genérico de mercado 20W-50.

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol Power 1 4T 10W-30
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,875
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10,5
Viscosidade CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5000
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	None	150
Ponto de Inflamação, v.f.	ASTM D93	°C	209
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1,2

## Especificações

API SJ  
JASO MA2

## 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 Power 1 4T 10W-30  
18 Mar 2011  
Castrol, Power 1 4T 10W-30 and the Castrol logo 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, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo  
213 891 400  
www.castrol.pt

