



Ficha de Produto

## CRB Monograde 10W CF

Para uma longa e saudável vida do motor

### Descrição

Castrol CRB Monograde 10W CF é um lubrificante para motores diesel pesados, sistemas hidráulicos e transmissões que recomendem a utilização de lubrificantes monograduados para motores.

### Vantagens

Durante a sua vida útil, o seu motor enfrenta desafios provocados pelos sub-produtos da combustão que podem causar depósitos, e provocar o espessamento do lubrificante. Castrol CRB Monograde 10W CF combate estes perigos de duas formas:

1. Contem agentes de limpeza que afastam as partículas que de outra forma se poderiam acumular nas superfícies dos componentes, reduzindo os depósitos.
2. Também contem anti-oxidantes que quebram as reações químicas que podem levar ao espessamento do lubrificante.

Castrol CRB Monograde 10W CF fornece protecção em aplicações múltiplas, por forma a promover uma longa e saudável vida do seu motor

### Características Típicas

Designação	Método	Unidades	CRB Monograde 10W CF
Densidade @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.868
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.5
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	39
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	120
Viscosidade, CCS -25C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3800
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.53
Reserva de Alcalinidade, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	11.2
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-45
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	211

## Especificações

API CF

## 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.

CRB Monograde 10W CF

11 Dec 2017

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

707 502 030

[www.castrol.pt](http://www.castrol.pt)

