



CRB Multi 15W-40 CI-4/E7

Para uma longa e saudável vida útil do motor

Descrição

Castrol CRB Multi 15W-40 CI-4/E7 é um lubrificante multiusos para motores diesel pesados. É adequado para utilizar em motores diesel a 4 Tempos de alta velocidade que usam uma vasta gama de qualidades de combustível. É também adequado a motores diesel que utilizam sistemas de recirculação de gases de escape (EGR).

Vantagens

Durante a sua vida, os motores enfrentam desafios dos produtos da combustão que formam depósitos, e tornam o lubrificante mais espesso. Castrol CRB Multi 15W-40 CI-4/E7 combate estes pontos de duas formas:

1. Contem agentes de limpeza que afastam as partículas que de outra forma se poderiam acumular nas superfícies do motor, reduzindo os depósitos.
2. Também contém anti-oxidantes que terminam as reacções químicas que podem levar ao espessamento do lubrificante.

Castrol CRB Multi 15W-40 CI-4/E7 proporciona um controlo efetivo dos depósitos nos pistões e mantém a sua viscosidade por forma a permitir uma longa e saudável vida útil do motor.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	CRB Multi 15W-40 CI-4/E7
Densidade @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.7
Viscosidade, CCS -20C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5400
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	110
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	140
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.42
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.6
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-42
Ponto Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	210

Especificações

ACEA E7
API CI-4/SL
CAT ECF-2
Cummins CES 20077, CES 20078
DDC Powerguard 93K215
Deutz DQC III-10
Mack EO-M Plus, EO-N
MB-Approval 228.3
MTU Oil Category 2
RVI RLD-2
Volvo VDS 3
Meets the requirements of MAN M3275-1

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 Multi 15W-40 CI-4/E7
10 Jul 2018

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, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo
213 891 400
www.castrol.pt

