



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01

Maior vida útil do lubrificante

Descrição

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 é um lubrificante avançado para motores diesel totalmente sintético, desenvolvido especificamente para proporcionar maior vida útil do óleo e economia de combustível*

Aplicação

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 é adequado para utilização nos mais recentes motores diesel de alto rendimento e é compatível com a maioria dos motores EGR e para a maioria dos motores equipados com sistemas SCR de redução de NOx. É fortemente recomendado para motores equipados com filtros de partículas e foi concebido para ser utilizado em combinação com combustível diesel com baixo teor de enxofre.

Vantagens

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 com System Pro Technology™ fornece *Reserva de Desempenho Extra (EPR) de até 45% para uma vida útil mais longa do óleo, dando-lhe confiança no seu intervalo máximo de mudança**.

Os camiões modernos utilizam novas tecnologias para ter um binário 30% mais elevado, mas isso também traz temperaturas e pressões mais elevadas do motor. Isso castiga o lubrificante, empurrando-o para mais perto da quebra, reduzindo a sua vida útil. O System Pro Technology™ da Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 formulado com desempenho extra de reserva, combate a quebra do óleo por:

- Controlo de oxidação e depósitos
- Neutralização de ácidos nocivos
- Manter a viscosidade.

O System Pro Technology™ também se adapta a temperaturas maiores resistindo à perda de viscosidade através de cisalhamento térmico e mecânico. Tudo isto significa uma vida útil mais longa do lubrificante, dando-lhe a confiança no seu intervalo máximo de mudança.

* Quando comparado com 15W-40 convencional em testes de motores em laboratório.

**EPR é uma média em que excede os requisitos da indústria API e ACEA e com base em testes realizados em 81% da gama Castrol VECTON em volume, utilizando 12 meses de vendas até março de 2017

Características Típicas

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01
Densidade, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosidade cinemática, 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.7
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm²/s	58
Índice viscosidade	ASTM D2270	None	152
Viscosidade CCS, -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Ponto de fluxo	ASTM D97	°C	-42
Ponto de inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	203
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	% w t	0.9

Especificações

ACEA F01
API FA-4
Cummins CES 20087
DDC DFS 93K223
DTFR 15C130 (MB 228.61)
Mack EOS-5,
RVI RLD-5
Volvo VDS-5

Armazenagem

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 Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01

27 Feb 2025

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

