



Ficha de Produto

Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8

Para uma vida útil do lubrificante mais longa

Descrição

Castrol VECTON® 5W-30 FA-4/F8 é um lubrificante sintético avançado para motores diesel pesados que foi especialmente concebido para proporcionar uma maior vida útil do lubrificante. É adequado para utilização em motores diesel de alta velocidade e é compatível com motores diesel equipados com EGR e os mais recentes sistemas de tratamento de gases de escape como os DPF, DOC e/ou SCR. Não é recomendado para combustíveis com um teor de enxofre superior a 15 ppm, e não é retro compatível com as anteriores categorias do API

Vantagens

Castrol VECTON 5W-30 FA-4/F8 com a Tecnologia System Pro™ entrega * até 45% de Reserva Extra Performance (EPR) para uma maior vida útil do lubrificante, dando-lhe a confiança para os intervalos máximos de manutenção* .

Os modernos veículos pesados utilizam novas tecnologias que permitem aumentos de binário até 30%, mas isto também significa maiores temperaturas e pressões no motor. Isto castiga o lubrificante, levando-o perto da sua quebra e reduz a sua vida útil e potencial para intervalos alargados. Castrol VECTON 5W-30 FA-4/F8 com a Tecnologia System Pro™ formulado com reserva extra performance combate a quebra do lubrificante:

- Controlando a oxidação e depósitos
- Neutralizando os ácidos perigosos
- Mantendo a viscosidade.

A Tecnologia System Pro™ também se adapta a temperaturas superiores resistindo à perda de viscosidade pela quebra térmica e esforço de corte mecânico. Tudo isto significa uma maior vida útil do lubrificante dando-lhe a confiança para os máximos intervalos de manutenção.

*EPR é uma média pela qual excede os requisitos dos testes da Indústria API e ACEA e baseado em testes conduzidos em 81% da gama Castrol VECTON em volume usando 12 meses de vendas até Março 2017

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8
Densidade @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm²/s	9.6
Viscosidade, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm²/s	58
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	152
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-42
Ponto Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	203

Especificações

API FA-4
Cummins CES 20087
DDC DFS 93K223
DTFR 15C130

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.

Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8
03 Apr 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

