



Ficha de Produto

Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Maior vida útil do lubrificante

Descrição

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 é um lubrificante avançado totalmente sintético para motores diesel pesados, que foi especificamente concebido para entregar uma maior vida útil do lubrificante e economia de combustível extra*. É adequado para utilizar em motores diesel de elevada carga de acordo com os requisitos das normas de emissões Euro I a Euro VI. É adequado para motores com ou sem filtro de partículas, e para a maioria dos motores com EGR, e equipados com sistemas SCR para redução dos teores de NOx. É fortemente recomendado para motores equipados com filtro de partículas e foi concebido para utilizar em combinação com combustível com baixo teor de enxofre.

Vantagens

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 com System Pro Technology™ foi testado para intervalos alargados até 120,000 km**. Utilizando a System Pro Technology™, Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 entrega até 45% de reserva de performance extra*** dando-lhe confiança para o máximo intervalo de manutenção.

Os modernos camiões usam novas tecnologias que permitem um binário até 30% maior, mas isto significa também maiores temperaturas e pressões no motor. Isto penaliza o lubrificante, levando-o praticamente à sua quebra, e reduzindo a sua vida útil e capacidade para intervalos alargados e economia de combustível adicional*. Formulado com até 45% de reserva extra performance***, a System Pro technology combate a quebra do lubrificante:

- evitando a oxidação e depósitos
- neutralizando os ácidos nocivos
- controlando a aeração do lubrificante
- adaptando-se a temperaturas maiores, resistindo à quebra da viscosidade pelos esforços de corte.

Tudo isto significa uma maior vida útil do lubrificante, dando-lhe a confiança nos seus intervalos máximos de manutenção.

* Quando comparado com um convencional 15W40 em testes de motor em laboratório.

** está aprovado pela MAN e Scania para até 120,000 km e Mercedes Benz, Volvo, e Renault para até 100,000 km de acordo com as suas especificações. O intervalo de manutenção real depende do tipo de motor, condições de operação, historial de serviços, indicação do computador bordo e qualidade do combustível. Consulte sempre o manual do fabricante para uma indicação correcta.

*** Comparado com os requisitos da Industria API e ACEA e baseado em testes conduzidos em 81% da gama Castrol VECTON em volume, baseado em vendas de 12 meses até Março de 2017.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9
Densidade @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5950
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	73
Índice Viscosidade	ASTM D2270	None	162
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.0
Reserva de alcalinidade, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-45
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D93	°C	207

Especificações

ACEA E11, E6, E8, E9

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR15C110 (MB 228.51)

Mack EOS-4.5

MAN M 3677, M 3775

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Scania LDF-4

Volvo CNG, VDS-4.5

Meets requirements of DTFR15C100 (MB 228.31), DTFR15C120 (MB 228.52)

Meets requirements of Ford WSS-M2C213-A1

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477

Meets DAF Extended Drain

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

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 E6/E9

06 Mar 2024

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

