



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Para uma maior vida útil do lubrificante

### Descrição

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E7 é um lubrificante avançado totalmente sintético para motores diesel pesados que promove uma maior vida útil do lubrificante. É adequado a motores diesel de elevada potência de acordo com as normas de emissões Euro I a Euro V. É adequado a motores sem Filtro de Partículas Diesel, e para alguns com sistema EGR e alguns equipados com sistemas redutores catalíticos seletivos SCR NOx.

### Vantagens

Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E7 com a System Pro Technology™ entrega uma reserva de performance extra até 45%\* que combate a quebra do lubrificante e também se adapta a temperaturas mais elevadas para uma maior vida útil do lubrificante, dando-lhe confiança para o seu máximo intervalo de manutenção.

Todos os lubrificantes Castrol VECTON são certificados como neutros em CO2 de acordo com o standard Internacional aplicável PAS2060.

Os veículos pesados modernos utilizam novas tecnologias que promovem binários superiores até 30%, mas isto também significa temperaturas e pressões do motor mais elevadas. Isto tem impacto no lubrificante, levando-o perto da sua quebra, e reduzindo a sua vida útil. Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E7 com a System Pro Technology™ combate a quebra :

- Combatendo a oxidação e os depósitos
- Neutralizando os ácidos perigosos
- Controlando a quantidade de ar no lubrificante
- Adaptando-se a maiores temperaturas, resistindo à perda da viscosidade pelo esforço de corte.

Tudo isto significa uma maior vida útil do lubrificante, dando-lhe confiança para os maiores intervalos de manutenção.

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

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.860
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viscosidade, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5250
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	164
Volatilidade Noack	DIN 51581	% perda	7.4
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.9
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.9
Ponto de Inflamação	ASTM D92	°C	220
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-54

## Especificações

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS 3

## 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 Fuel Saver 5W-30 E7

06 Jun 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

