



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9

Para uma maior vida útil do lubrificante

### Descrição

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E6/E9 é um lubrificante avançado e totalmente sintético para motores diesel pesados que entrega uma maior vida útil do lubrificante. É adequado para motores diesel de elevada rotação de acordo com as normas de emissões Euro I a Euro VI. É adequado a motores com ou sem filtro de partículas, e para a maioria dos motores equipados com EGR e SCR e sistemas de redução de NOx. É fortemente recomendado para motores com filtro de partículas e foi concebido para utilizar em conjunto com combustíveis de baixo teor de enxofre.

### Vantagens

Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E6/E9 com Tecnologia System Pro™ entrega até 45% extra de reserva de performance\* que combate a quebra do lubrificante e também se adapta a altas temperaturas para uma maior vida útil do lubrificante, dando-lhe a confiança para os máximos intervalos de manutenção.

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

Os modernos camiões utilizam tecnologias que permitem produzir binários até 30% mais elevados, mas isto também significa temperaturas e pressões mais elevadas no motor. Isto penaliza o lubrificante, levando-o muito perto da sua quebra, e reduzindo a sua vida útil. Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E6/E9 com Tecnologia System Pro™ foi formulado com até 45% extra de reserva de performance\*

Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E6/E9 com Tecnologia System Pro™ combate a quebra do lubrificante:

- Combatendo a oxidação e depósitos
- Neutralizando os ácidos perigosos
- Controlando a aeração do lubrificante
- Adaptando-se a temperaturas mais elevadas, resistindo a perdas de viscosidade por esforço de corte.

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

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

## Características Típicas

| Designação                  | Método     | Unidades           | Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 |
|-----------------------------|------------|--------------------|-------------------------------|
| Densidade @ 15C             | ASTM D4052 | g/ml               | 0.854                         |
| Viscosidade Cinemática 100C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.4                          |
| Viscosidade, CCS -30C       | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 6070                          |
| Viscosidade Cinemática 40C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 69.5                          |
| Índice de Viscosidade       | ASTM D2270 | N/A                | 166                           |
| Cinzas Sulfatadas           | ASTM D874  | % peso             | 1.0                           |
| Total Base Number, TBN      | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.5                           |
| Ponto de Fluxão             | ASTM D97   | °C                 | -51                           |
| Ponto de Inflamação, COC    | ASTM D92   | °C                 | 228                           |

## Especificações

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
Deutz DQC IV-10LA  
Mack EO-M Plus, EO-N Premium Plus, EO-O Premium Plus  
MAN M 3677  
MB-Approval 228.31/ 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS 4  
Scania LDF-4  
Meets Ford WSS-M2C213-A1  
Meets Requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## 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 E6/E9

04 Nov 2022

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

Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600

www.castrol.pt

