



Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9

Ajuda a maximizar a performance

Descrição

O novo Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 é lubrificante para motores totalmente sintético Low SAPS formulado com a tecnologia exclusiva System 5™ promovendo até 40% melhor performance¹ nos mais recentes motores diesel Europeus incluindo os Euro 6 e os equipados com DPF. Também permitiu uma economia de combustível até 1%² num motor Euro 5 utilizando o teste padrão de condução Europeu quando comparado com um lubrificante de motor de topo de viscosidade 15W-40.

Aplicações

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 é concebido para uma maior economia de combustível nos mais recentes motores diesel Euro 6. É também adequado para intervalos de manutenção alargados como recomendado pela maioria dos fabricantes de motores Europeus, incluindo a Mercedes-Benz, Scania e a Volvo, e está aprovado para utilização nos motores MAN Euro 6. Pode ser aplicado em motores de baixas emissões Euro 4 & Euro 5 de veículos pesados e autocarros, especialmente aqueles que requerem um lubrificante low SAPS, e em outros equipamentos mais antigos que exijam este nível de performance.

Vantagens

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 com a tecnologia exclusiva System 5™ adapta-se às várias condições de funcionamento do motor e combate por forma a maximizar a performance em cinco áreas chave: economia de combustível, consumo de lubrificante, intervalo de serviço, vida dos componentes e potência. Também:

- Entrega uma real economia de combustível sem comprometer a protecção do motor.
- Combate o desgaste dos componentes críticos do motor mesmo a baixa viscosidade.
- Combate os depósitos nos êmbolos ajudando a reduzir o consumo de lubrificante.
- Combate os ácidos que se formam durante a operação do motor.
- Mantém a eficácia dos sistemas de pós-tratamento de gases de escape assegurando um contínuo cumprimento da legislação de emissões.

1. Em testes de laboratório independentes, Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 obteve uma performance até 40% superior do que os limites standard da Industria API e ACEA no que refere a espessamento do lubrificante, depósitos no êmbolos, fuligem, desgaste e corrosão. Ver www.castrolvecton.com

2. Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 também obteve até 0.72% de economia de combustível quando comparado com um 10W-40 no mesmo teste. A real economia de combustível depende do tipo de viatura, do tipo de condução e das condições de utilização. Os resultados podem variar. Ver www.castrolvecton.com

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 ² /s	11.4
Viscosidade, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	70
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	166
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-51
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D92	°C	230

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 3271-1 M 3477 M 3677
MB-Approval 228.31/ 228.51
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG VDS 4
Scania LDF-4
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
24 May 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

