



Vecton 15W-40 CK-4/E9

Para uma maior vida útil do lubrificante

Descrição

Castrol VECTON® 15W-40 CK-4/E9 é um lubrificante mineral avançado para motores pesados diesel que foi especificamente concebido com tecnologia sintética para proporcionar uma maior vida útil do lubrificante. É adequado para utilizar em motores diesel de alta velocidade a 4 tempos que usam uma vasta gama de de qualidades de combustível até 500 ppm de enxofre e é também compatível com motores diesel equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR). É compatível com os mais recentes motores equipados com sistema de tratamento de gases de escape como o DPF, DOC e/ou SCR e onde o teor de enxofre no diesel é limitado a 15 ppm máximo.

Vantagens

Castrol VECTON com a tecnologia System Pro™ proporciona uma reserva de performance extra até 45% * para uma maior vida útil do lubrificante, dando-lhe a confiança para os maiores intervalos de manutenção. Todos os lubrificantes Castrol VECTON são certificados como neutros em CO2 de acordo com o Standard Internacional aplicável PAS2060.

Os modernos veículos pesados utilizam novas tecnologias para que tenham um binário até 30% maior, mas isso também provoca maiores temperaturas e pressões no motor. O lubrificante vai ser castigado, levando-o até muito perto da sua quebra, reduzindo assim, a sua vida útil. A tecnologia System Pro™ do Castrol VECTON formulado com uma reserva extra de performance combate a quebra do lubrificante:

1. controlando a oxidação e os depósitos
2. neutralizando os ácidos nocivos
3. mantendo a viscosidade.

A tecnologia System Pro™ também se adapta a temperaturas superiores resistindo á perda de viscosidade provocada pelo esforço de corte térmico e mecânico. Tudo isto significa uma maior vida útil do lubrificante dando-lhe a confiança para os máximos intervalos de manutenção.

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

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Vecton 15W-40 CK-4/E9
Densidade @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	15.1
Viscosidade CCS -20C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	114
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	138
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-42
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	200

Especificações

ACEA E9
API CK-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20086
DDC DFS 93K222
Deutz DQC III-10LA
Mack EOS-4.5
MB-Approval 228.31
MTU Oil Category 2.1
RVI RLD-3
Volvo VDS-4.5

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 15W-40 CK-4/E9

22 Nov 2021

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

