



Vecton 15W-40

Ajuda a maximizar a performance

Descrição

Vecton 15W-40 é um lubrificante para motores avançado, formulado com a tecnologia exclusiva System 5™ para uma performance superior até 40%.*

Aplicações

Vecton 15W-40 é adequado para utilizar numa vasta gama de motores diesel Europeus e Americanos, em Veículos Pesados e Equipamentos Industriais.

Vantagens

Os motores modernos operam em condições que estão continuamente a mudar o que tem um impacto na performance dos mesmos. A tecnologia única de Castrol Vecton 15W-40 System 5™ adapta-se a estas diferentes condições para ajudar a maximizar a performance em 5 áreas chave:

- 1 – Consumo de combustível: Combate o espessamento do lubrificante resultando numa melhor economia de combustível
- 2 – Consumo de lubrificante: Combate os depósitos nos embolos, resultando num consumo de lubrificante mais baixo.
- 3 – Intervalo de troca de lubrificante: Combate os contaminantes, resultando em intervalos de troca de lubrificante mais alargados.
- 4 – Vida dos Componentes: Combate o desgaste e a corrosão, aumentando a vida útil dos componentes críticos.
- 5 – Potência: Combate a fuligem, melhorando a potência ao longo de todo o intervalo.

O novo Castrol Vecton 15W-40 com a tecnologia exclusiva System 5™ adapta-se às diferentes condições de funcionamento do motor entregando até 40% melhor performance*

*Em testes de laboratório independentes, o Castrol Vecton 15W-40 obteve uma melhor performance até 40% do que os limites standard da Indústria API e ACEA no que se refere a espessamento do lubrificante, depósitos nos embolos, fuligem e desgaste e corrosão.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Vecton 15W-40
Densidade relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.885
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.4
Viscosidade, CCS -20C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	106.4
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	139
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.36
Reserva de alcalinidade, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-42
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	224

Especificações

ACEA E7
API CI-4
DHD-1
CAT ECF-2
Cummins CES 20.076, 20.077, 20.078
Mack EO-M Plus, EO-N
MAN M 3275-1
MB-Approval 228.3
RVI RLD-2
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 15W-40
07 Jan 2016
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

