



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

Motorový olej s potenciálem úspory paliva

### Popis

Nový Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 je syntetický motorový olej typu Low SAPS formulovaný na bázi unikátní technologie System 5 Technology™, která poskytuje až o 40 % vyšší výkonnost<sup>1</sup> nejmodernějším motorům evropských výrobců včetně motorů Euro 6 vybavených filtrem pevných částic DPF. Na motoru normy Euro 5 poskytuje také úsporu paliva až 1 %<sup>2</sup> při evropském jízdním cyklu v porovnání s moderním motorovým olejem viskozity SAE 15W-40.

### Použití

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 je navržen pro zvýšení úspory paliva v nejnovějších naftových motorech normy Euro 6. Je také vhodný pro prodloužené výměnné intervaly tak, jak jsou doporučovány předními evropskými výrobci nákladních automobilů včetně Mercedes-Benz a Volvo. Tento olej je exkluzivně schválen pro použití v motorech MAN Euro 6. Rovněž může být použit v nízkoemisních motorech Euro 4 a Euro 5 nákladních automobilů a autobusů, obzvláště těch, které vyžadují motorový olej typu Low SAPS a také do stavební a zemědělské techniky, které vyžadují tento stupeň výkonnosti.

### Výhody

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 s unikátní technologií System 5 Technology™ se přizpůsobuje neustále se měnícím provozním podmínkám a zatížení, čímž pomáhá maximalizovat výkonnost v těchto 5 klíčových oblastech: spotřeba paliva, spotřeba oleje, ochrana po celou dobu výměnného intervalu, životnost součástí motoru a jeho výkon. Dále také

- Poskytuje úsporu paliva bez kompromisu z hlediska ochrany motoru.
- Bojuje proti opotřebením důležitých součástí motoru i s nízkou viskozitou.
- Předchází tvorbě úsad na pístu, čímž snižuje spotřebu oleje.
- Chrání proti tvorbě kyselých nečistot během provozu motoru.
- Udržuje účinnost emisních systémů, což zajišťuje kompatibilitu s emisními předpisy.

1. V nezávislém laboratorním testu, Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 dosáhl až o 40 % lepších výsledků v porovnání se standardy API a ACEA v testech pro zahušťování oleje, tvorbu úsad na pístu, udržování sazí ve vzduchu, ochranu proti opotřebením a korozi. Více informací naleznete na [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

2 Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 také poskytuje snížení spotřeby paliva až o 0,72 % v porovnání s olejem SAE 10W-40. Výsledná spotřeba paliva závisí na typu vozu, jízdním stylu a provozních podmínkách. Výsledky se mohou lišit. Více informací naleznete na [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

## Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	undefined
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,854
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11,4
Viskozita CCS při -30 °C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viskozitní index	ASTM D2270	-	166
Sulfátový popel	ASTM D874	% hm.	1,0
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-51
Bod vzplanutí, COC	ASTM D92	°C	230

## Výkonnostní specifikace produktu

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-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  
Scania Low Ash  
Volvo CNG, VDS 4  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9  
Meets DAF PX Euro VI requirements

Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9

01 Mar 2017

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland  
telefon: 800 143 921,  
www.castrol.cz