



Informace o produktu

## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Motorový olej s potenciálem úspory paliva

### Popis

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 je pokročilý, částečně syntetický olej pro dieselové motory pracující v náročných podmínkách, navržený speciálně pro prodlouženou životnost oleje. Je vhodný pro použití ve špičkových dieselových motorech, splňujících požadavky emisních norem Euro I až Euro VI. Je vhodný pro motory bez filtrů pevných částic, pro některé motory se systémem recirkulace výfukových plynů EGR a pro některé motory se systémy redukce oxidů dusíku SCR.

### Výhody

Olej Castrol VECTON FUEL SAVER 5W-30 E7 s technologií System Pro™ je speciálně navržen a testován pro prodloužené intervaly výměny až do 120 000 km\*. Produkty s označením Castrol Vecton Fuel Saver přináší až o 45 % vyšší výkonovou rezervu\*\*, díky které se můžete spolehnout na maximální interval výměny.

Moderní nákladní vozy mají díky novým technologiím až o 30 % vyšší krouticí moment, který ale v motoru znamená zároveň vyšší teploty a tlaky. To nepříznivě působí na olej, který se rychleji dostává k rozkladu a zhoršuje možnost prodloužených intervalů výměny. U oleje Castrol Vecton Fuel Saver s technologií System Pro™ byla v provozních testech prokázána možnost bezpečného prodloužení intervalů výměny. Technologie System Pro™ znamená výkonovou rezervu až 45 % navíc a bojuje tak proti rozkladu oleje pomocí:

1. Boje proti oxidaci a úsadám
2. Neutralizace škodlivých kyselin
3. Řízení provzdušňování oleje
4. Přizpůsobení zvýšeným teplotám, kdy brání ztrátě viskozity ve stříhu.

Všechno to znamená delší životnost oleje, díky které se můžete s důvěrou spolehnout na maximální interval výměny.

\* Olej má u automobilky MAN schválený interval výměny až 120 000 km v souladu s jejími specifikacemi. Skutečný interval výměny závisí na typu motoru, provozních podmínkách, historii servisu, zjištěné diagnostice a kvalitě paliva. Vždy zkontrolujte postup v příručce od výrobce.

\*\* Ve srovnání s požadavky průmyslových standardů API a ACEA a na základě testů provedených nad 81 % produktové řady Castrol VECTON, počítáno podle objemu prodeje za 12 měsíců do března 2017.

## Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0,838
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12,4
Viskozita CCS při -30 °C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Viskozitní index	ASTM D2270	None	164
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15,4
Sulfátový popel	ASTM D874	% hm.	1,8
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-51

## Výkonnostní specifikace produktu

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-18  
DTFR 15B120 (MB 228.5)  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS-3

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

25 Mar 2024

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.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland  
telefon: 800 143 921,  
[www.castrol.cz](http://www.castrol.cz)