

## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Motorový olej s potenciálom úspory paliva

### Popis

Nový Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 je syntetický motorový olej formulovaný za použitia unikátnej technológie System 5 Technology™ s výkonnosťou lepšou až o 40%<sup>1</sup>, vhodný pre moderné európske naftové motory nákladných automobilov. Poskytuje až 1% úsporu paliva v motoroch Euro 5 podľa testov európskeho jazdného cyklu v porovnaní s modernými olejmi 15W-40.

### Aplikácia

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 je motorový olej navrhnutý pre zlepšenie spotreby paliva v širokej škále európskych naftových motorov \*. Je tiež vhodný pre predĺžené výmenné intervaly podľa odporúčení výrobcov motorov vrátane Mercedes-Benz, MAN a Volvo.

\*nie je vhodný pre Euro 4, 5 a 6 motory, kde je požadovaný tzv. Low SAPS olej (s nízkym obsahom popolových látok). Pre tieto aplikácie doporučuje Castrol olej Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9.

### Výhody

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 s unikátnou technológiou System 5 Technology™ pomáha motoru adaptovať sa na meniace podmienky a udržiava výkonnosť motora v 5 kľúčových oblastiach: spotreba paliva, spotreba oleja, výmenné intervaly, životnosť komponentov a výkon motora.

Zabezpečuje

- Skutočné zníženie spotreby paliva bez kompromisov v ochrane motora.
- Ochrňuje kritické súčiastky motora i pri nízkej viskozite.
- Bojuje s tvorbou usadenín na piestnych krúžkoch a zabraňuje spotreba oleja.
- Bojuje so škodlivými kyselinami vznikajúcimi počas prevádzky motora.

1. V nezávislých laboratórnych testoch Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 dosiahol až o 40% lepšiu výkonnosť v priemyselných testoch API a ACEA zameraných na zahusťovanie oleja, čistotu piestov, pohlcovanie sadzí, opotrebovanie a koróziu. Pre viac informácií pozri [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

2 Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 poskytuje úsporu paliva až 0.46% v porovnaní s olejom 10W-40 v rovnakom teste. Aktuálna spotreba paliva závisí od typu vozidla, jazdného štýlu a jazdných podmienok. Výsledky môžu kolísať. Pre viac informácií pozri [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

## Typická charakteristika

Meno	Metóda	Jednotky	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Hustota pri 15°C, relatívna	ASTM D1298	g/ml	0.860
Viskozita, kinematická pri 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskozita, CCS pri -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5250
Viskozita, kinematická pri 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Odpornosť Noack	DIN 51581	% Loss	7.4
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.9
Sulfátový popol	ASTM D874	% wt	1.9
Bod vzplanutia	ASTM D92	°C	220
Bod tečenia	ASTM D97	°C	-54

## Výkonnostné parametre produktu

ACEA E4, E7  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3

## Odstránenie

Použitý a nespotrebovaný produkt a obal odovzdajte do zberu v súlade so zákonom o odpadoch.

## Skladovanie

Všetky balenia by mali byť skladované v chránených skladoch. V prípade, že je nevyhnutné skladovanie v exteriéry, sudy by mali byť uložené vodorovne pričom sa vyvarujte možnému vniknutiu vody a vymazaniu označenia typu a názvu oleja na sude. Produkt neskladujte pri teplote vyššej ako 60°C, nevystavujte ho pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a mrazu.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7  
18 Dec 2015  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava  
02/487 77 300  
www.castrol.sk