



Produktové informácie

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

Pre dlhú životnosť oleja

### Popis

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E6/E9 je pokročilý, plne syntetický olej pre dieselové motory pracujúce v náročných podmienkach, ktorý prináša predĺženú životnosť oleja. Je vhodný pre použitie v špičkových dieselových motoroch, spĺňajúcich požiadavky emisných noriem Euro I až Euro VI. Je vhodný pre motory s filrami pevných častíc aj bez nich a tiež pre väčšinu motorov so systémom recirkulácie výfukových plynov EGR a pre väčšinu motorov vybavených systémami redukcie oxidov dusíka SCR. Je dôrazne odporúčaný pre motory s filrami pevných častíc a je určený pre použitie v spojení s palivom o nízkom obsahu síry.

### Výhody

Olej Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E6/E9 s technológiou System Pro™ prináša až o 45 % vyššiu výkonovú rezervu navyše\*, ktorá bojuje proti rozkladu oleja a ktorá sa dokáže prispôbiť zvýšeným teplotám. To znamená dlhšiu životnosť oleja, vďaka ktorej sa môžete s dôverou spoľahnúť na maximálny interval výmeny.

Moderné nákladné vozy majú vďaka novým technológiám až o 30 % vyšší krútiaci moment, ktorý ale v motore znamená zároveň vyššie teploty a tlaky. To nepriaznivo pôsobí na olej, ktorý sa rýchlejšie dostáva k rozkladu a skraca sa jeho životnosť. Olej Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E6/E9 s technológiou System Pro™ má špeciálne zloženie s výkonovou rezervou až 45 % navyše. Olej Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E6/E9 s technológiou System Pro™ bojuje proti rozkladu oleja pomocou:

- Potlačovania oxidácie a úsad
- Neutralizácie škodlivých kyselín
- Riadenia prevzdušňovania oleja
- Prispôsobenia zvýšeným teplotám, vďaka ktorému vzniká odolnosť proti strate viskozity zo strihu.

Všetko toto znamená dlhšiu životnosť oleja, vďaka ktorej sa môžete s dôverou spoľahnúť na maximálny interval výmeny.

\* V porovnaní s priemyslovými požiadavkami štandardov API a ACEA a na základe testov vykonaných nad 81 % produktového radu Castrol VECTON, počítané podľa objemu predaja za 12 mesiacov do marca 2017.

## Typická charakteristika

Meno	Metóda	Jednotky	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9
Hustota pri 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,854
Viskozita, kinematická pri 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11,8
Viskozita, CCS pri -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6070
Viskozita, kinematická pri 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69.5
Viskozitný index	ASTM D2270		166
Sulfátový popol	ASTM D874	% w t	1,0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,5
Bod tečenia	ASTM D97	°C	-51
Bod vzplanutia, COC	ASTM D92	°C	228

## Výkonnostné parametre produktu

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
Deutz DQC IV-10LA  
DTFR 15C100 (MB 228.31), DTFR 15C110 (MB 228.51)  
Mack EO-M Plus, EO-N Premium Plus, EO-O Premium Plus  
MAN M 3677  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Scania LDF-4  
Volvo CNG, VDS-4  
Meets Ford WSS-M2C213-A1  
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## 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 E6/E9

16 Jul 2024

Castrol, logo Castrol a súvisiace ochranné známky sú registrované ochranné známky Castrol Limited, použité na základe licencie.

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 CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland  
0 800 004 811  
www.castrol.sk