



Informace o produktu

## Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Pro dlouhou životnost oleje

### Popis

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 je pokročilý, plně syntetický olej pro dieselové motory pracující v náročných podmínkách, který přináší prodlouženou životnost oleje. Je vhodný pro použití v špičkových dieselových motorech, které splňují požadavky emisních norem Euro I až Euro VI. Je vhodný pro motory s filtry pevných částic i bez nich a také pro většinu motorů se systémem recirkulace výfukových plynů EGR a pro většinu motorů vybavených systémem redukce oxidů dusíku SCR. Je důrazně doporučován pro motory s filtry pevných částic a je určen pro použití ve spojení s palivem o nízkém obsahu síry.

### Výhody

Olej Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E6/E9 s technologií System Pro™ je speciálně navržen a testován pro prodloužené intervaly výměny až do 120 000 km\*. Produkty s označením Castrol Vecton Long Drain přinášejí 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 Long Drain 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	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Kinematická viskozita pri 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskozita CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Kinematická viskozita pri 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83
Index viskozity	ASTM D2270		133
Sulfátový popel	ASTM D874	% w t	0.96
Alkalická rezerva (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-36
Bod vzplanutí, COC	ASTM D92	°C	230

## Výkonnostní specifikace produktu

ACEA E6, E7, E9, E11  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
DDC Powerguard 93K218  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR 15C110 (MB 228.51)  
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5  
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## Skladování

Všechna balení je třeba uchovávat pod přístřeším. Pokud se nelze vyhnout venkovnímu uskladnění, je třeba ukládat sudy vodorovně a zabránit tak možnému vniknutí vody nebo poškození označení sudu. Produkty se nesmí uchovávat při teplotách nad 60 °C, vystavovat přímému slunci anebo mrazu.

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

18 Jul 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