

## CRB Turbomax 10W-40 E4/E7

Pro dlouhou a kvalitní životnost motoru

### Popis

Nový Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 je pokročilý olej pro dieselové motory pracující v náročných podmínkách. Je vhodný pro použití ve špičkových dieselových motorech splňujících požadavky emisních norem Euro I až Euro V. Je vhodný pro motory bez filtru pevných částic, pro některé motory s recirkulací spalin EGR a pro některé motory vybavené systémy SCR pro redukci oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>).

### Výhody

Nový Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 obsahuje speciálně navržené přísady DuraShield™, které pomáhají bojovat s hlavními příčinami poškození motoru. Při průmyslových testech zajišťuje olej Castrol CRB Turbomax s přísadami DuraShield™ až o 40 % lepší ochranu proti opotřebením.\*

Průmyslové testy prokazují, že olej CRB Turbomax s přísadami DuraShield™ zajišťuje ochranu motoru hned dvěma způsoby:

1. Za prvé, za těžkých provozních podmínek se v motoru mohou nahromadit saze a vytvořit větší částice, které vytlačí olej na pohyblivých kovových površích. Tím vznikne nežádoucí kontakt kovu na kov. Olej CRB Turbomax s přísadami DuraShield™ pomáhá zabránit hromadění sazí a zároveň chrání povrchy před opotřebením.
2. Za druhé, olej CRB Turbomax s přísadami DuraShield™ poskytuje pohyblivým kovovým povrchům ochrannou vrstvu, která odolává narušení i při obtížných podmínkách.

\* Průměr z výsledných parametrů opotřebením ve standardních průmyslových testech proti kritériím splnění průmyslových testů



## Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	CRB Turbomax 10W-40 CI-4/E7
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Viskozita CCS při -25 °C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6066
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Index viskozity	ASTM D2270	-	158
Sulfátový popel	ASTM D874	% wt	1.83
Alkalická rezerva (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	12.7
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-42
Bod vzplanutí, metoda PMCC	ASTM D93	°C	210

## Výkonnostní specifikace produktu

ACEA E4, E7  
API CI-4  
JASO DH-1  
Cummins CES 20077, 20078  
DDC Powerguard 93K215  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277,  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3

## 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.

CRB Turbomax 10W-40 E4/E7  
20 Sep 2018

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