

Dati del prodotto

### CRB Turbomax 10W-40 E4/E7

Per una vita del motore lunga e in salute

#### **Descrizione**

Nuovo Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 è un lubrificante avanzato per motori *heavy duty*. E' adatto per l'uso in motori diesel che soddisfano le normative sulle emissioni da Euro I a Euro V. E' utilizzabile in motori senza filtro antiparticolato, per alcuni motori equipaggiati con EGR e per qualche motore equipaggiato con i sistemi di riduzione SCR NOx.

## Vantaggi

Il nuovo Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 contiene adittivi specificatamente progettati DuraShield<sup>TM</sup> Boosters che aiutano a combattere le cause pricipali dei danni al motore. Nei test di settore, Castrol CRB Turbomax con DuraShield<sup>TM</sup> boosters ha fornito una migliore protezione contro l'usura sino sino al 40%\*.

CRB Turbomax con DuraShield<sup>TM</sup> boosters ha dimostrato nei test di settore di fornire protezione al motore in due modi:

- 1. Primo, in condizioni di utilizzo particolarmente severe la fuliggine si può agglomerare e formare particelle più grandi che impediscono la circolazione dell'olio sulle componenti metalliche. Questo porta ad avere contatti metallo con metallo. CRB Turbomax con DuraShield<sup>TM</sup> boosters aiuta a prevenire la formazione di queste macro particelle di fuliggine così come la protezione delle superfici dall'usura.
- 2. Secondariamente, CRB Turbomax con DuraShield<sup>TM</sup> boosters fornisce uno strato protettivo sulle parti metalliche in movimento che resiste alla rottura del film protettivo anche in condizioni di utilizzo estremamente severe.

\*Media dei parametri di usura nei test standard di settore



#### **Caratteristiche Tipiche**

Nome	Metodo	Unità	CRB Turbomax 10W-40 CI-4/E7
Densità @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viscosità cinematica 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.8
Viscosità CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6066
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm²/s	98
Indice di viscosità	ASTM D2270		158
Ceneri sulfatate	ASTM D874	% wt	1.83
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.7
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	210

## Performance del prodotto

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

# Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 06 Feb 2018

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo pestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

BP Italia Spa, Via Verona 12/14 20010 Cornaredo (MI) Tel. 800.906.347 www.castrol.it