



## Vecton 15W-40 CK-4/E9

Durata del motore prolungata

### Descrizione

Castrol Vecton® 15W-40 CJ-4/E9 è un lubrificante minerale per motori diesel impiegati nella trazione pesante, formulato specificatamente per prolungare la vita utile dell'olio. Utilizzabile nei motori diesel quattro tempi ad alto regime, con gasolio contenente 500ppm di zolfo e compatibile con motori diesel equipaggiati con EGR e con i più recenti sistemi di trattamento dei gas di scarico come DPF, DOC e/o SCR quando il contenuto di zolfo nel gasolio è limitato a 15 ppm.

### Vantaggi

Castrol VECTON 15W-40 CK-4/E9 con System Pro Technology™ garantisce una riserva di *extra performace* sino al 45%\* che contrasta il degrado dell'olio e si adatta alle alte temperature per una maggior durata dell'olio, permettendo così di affrontare con sicurezza anche gli intervalli di cambio più estesi.

Tutti i prodotti Castrol Vecton sono certificati a impatto ZERO ai sensi della certificazione internazionale PAS2060

I moderni autocarri utilizzano tecnologie innovative per garantire una coppia migliore, questo comporta però temperature e pressioni molto più elevate. L'olio subisce queste condizioni che ne riducono la durata utile e la capacità di estendere gli intervalli di cambio. Castrol VECTON's System Pro Technology™ offre una riserva supplementare di prestazioni, che contrasta il degrado dell'olio perchè:

- Controlla l'ossidazione e la formazione dei depositi
- Neutralizza gli acidi dannosi
- Controlla l'aerazione dell'olio
- Si adatta inoltre all'incremento delle temperature, resistendo alla perdita di viscosità a causa del degrado termico e meccanico

Tutto questo garantisce una vita utile del lubrificante più lunga, permettendo di affrontare con sicurezza anche gli intervalli di cambio più lunghi.

\*Rispetto ai requisiti API e ACEA di settore.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Vecton 15W-40 CK-4/E9
Densità @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viscosità cinematica 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.5
Viscosità CCS -20°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	115
Indice di viscosità	ASTM D2270	---	141
Ceneri solfatate	ASTM D874	% wt	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	202

## Performance del prodotto

ACEA E9  
API CK-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20086  
DDC DFS 93K222  
Deutz DQC III-10LA  
Mack EOS-4.5  
MB-Approval 228.31  
MTU Oil Category 2.1  
RVI RLD-4  
Volvo VDS-4.5

## Stoccaggio

Le confezioni devono essere stoccate al coperto. Dove questo non sia possibile, i fusti dovrebbero essere posizionati orizzontalmente, per evitare il possibile ingresso di acqua o il degrado delle etichette. I prodotti non devono essere conservati sopra i 60°C, esposti al sole o al gelo.

Vecton 15W-40 CK-4/E9  
30 May 2019

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 prestazioni 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