



Product Data

Vecton Long Drain 5W-30 E7

Per una durata maggiore dell'olio

Descrizione

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E7 è un lubrificante con tecnologia sintetica avanzata per motori diesel che prolunga la vita utile dell'olio.

Applicazioni

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E7 è utilizzabile nei motori diesel per il trasporto pesante ad elevata potenza specifica che soddisfano le normative da Euro I a Euro V. È adatto per motori senza filtri antiparticolato, per alcuni motori dotati di EGR e di sistemi di riduzione degli NOx (ossidi di azoto) -SCR

Non può essere utilizzato nei motori Euro IV, V e VI che richiedono un lubrificante a basso contenuto di SAPS. Per questi motori, Castrol raccomanda il Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Vantaggi

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E7 con System Pro Technology™ è specificamente progettato e testato per intervalli di cambio prolungati fino a 120.000 km*. I prodotti Castrol Vecton Long Drain offrono una riserva prestazionale aggiuntiva fino al 45% ** che previene la degradazione dell'olio e si adattano anche a temperature più elevate per una maggiore durata utile dell'olio, per il massimo intervallo di cambio dell'olio.

I camion moderni utilizzano nuove tecnologie per aumentare la coppia fino al 30%, ma ciò significa anche temperature e pressioni del motore più elevate. Questo ha un effetto negativo sull'olio, accelerando la degradazione e riducendone la vita utile e la capacità di prolungare gli intervalli di cambio. La System Pro Technology™ di Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E7 ha dimostrato nei test sul campo di poter prolungare in sicurezza gli intervalli di cambio. Formulata con una riserva di prestazioni aggiuntiva fino al 45%, la tecnologia System Pro combatte la degradazione dell'olio:

1. combattendo l'ossidazione e i depositi 2. neutralizzando gli acidi nocivi 3. controllando l'aerazione dell'olio 4. adattandosi all'aumento delle temperature, resistendo alla perdita di viscosità dovuta al taglio.

Tutto ciò si traduce in una maggiore durata utile dell'olio, per un intervallo massimo di cambio.

* è approvato da MAN per un intervallo di cambio dell'olio fino a 120.000 km, in conformità con le loro specifiche. Il cambio dell'olio dipende dal tipo di motore, dalle condizioni operative, dalla cronologia di manutenzione, dall'OBD e dalla qualità del carburante. Consulta sempre il manuale del costruttore del veicolo.

** rispetto ai requisiti di settore API e ACEA e sulla base di test condotti sull'81% della gamma Castrol VECTON in volume sulla base di 12 mesi di vendite fino a marzo 2017.

Caratteristiche tipiche

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 E7
Densità @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.838
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm²/s	12.4
Viscosità, Cinematica 40C	ASTM D445	mm²/s	72
Indice di viscosità	ASTM D2270	None	164
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-51
Numero di base totale, Basicità, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.4
Viscosità, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Ceneri solfatate	ASTM D874	% w t	1.7

Performance del prodotto

ACEA E4, E7
Cummins CES 20077
Deutz DQC IV-18
DTFR 15B120
Mack EO-N
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
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.

Vecton Long Drain 5W-30 E7
11 Jan 2024

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 prestazionale 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 G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it