



## Vecton Long Drain 10W-40 LS

Aiuta a massimizzare le prestazioni

### Descrizione

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS è un lubrificante completamente sintetico Low SAPS formulato con l'esclusiva tecnologia *System 5 Technology™* che garantisce prestazioni migliori sino al 40%<sup>(1)</sup>. E' inoltre ingegnerizzato per intervalli di cambio prolungati sino a 100,000km<sup>(2)</sup> nei motori diesel europei di ultima generazione equipaggiati con sistemi di riduzione delle emissioni (inclusi i filtri antiparticolato), e comunque in conformità con le specifiche dei principali costruttori.

### Applicazioni

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS è progettato per autocarri e autobus che rispettano la normativa Euro 4 e Euro 5, specialmente quelli che richiedono un lubrificante low SAPS (a basso contenuto di ceneri solfatate, fosforo e zolfo). Può essere utilizzato anche in autocarri e autobus più vecchi, nonché in veicoli movimento terra e in mezzi che richiedono questo livello di prestazioni.

### Vantaggi

I motori moderni operano in condizioni estremamente variabili che influenzano le prestazioni del motore. Castrol Vecton Long Drain 10W-40LS con l'esclusiva tecnologia *System 5 Technology™* si adatta alle mutevoli condizioni in cui opera il motore e lavora per massimizzare le prestazioni. Fornisce eccezionale capacità nel neutralizzare gli agenti contaminanti, fornisce incredibili prestazioni durante gli intervalli di cambio prolungati anche in condizioni di utilizzo estremo

La tecnologia *System 5 Technology™* aiuta a massimizzare le prestazioni del motore per tutto l'intervallo di cambio.

- Combatte la formazione degli acidi nocivi che si creano durante il funzionamento del motore, mantenendo il TBN elevato per tutto il periodo di utilizzo
- Combatte l'usura nelle parti critiche del motore anche alle basse viscosità
- Combatte la formazione dei depositi sui pistoni, contribuendo a ridurre il consumo dell'olio

Castrol Vecton Long Drain LS 10W-40 è approvato da Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo e Deutz for per cambi d'olio sino a 100,000 Km, comunque seguendo le specifiche dei costruttori<sup>(2)</sup>.

1 In test condotti in laboratori indipendenti Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS ha mostrato risultati migliori sino al 40% rispetto ai valori standard API e ACEA relativamente a: inspessimento dell'olio, deposito sui pistoni, controllo delle ceneri, dell'usura e della corrosione.

2 L'effettivo intervallo di tempo tra i cambi d'olio dipende dal tipo di motore, dalle condizioni di esercizio, dall'assistenza effettuata, dall'uso della diagnostica di bordo e dalla qualità del carburante. Consultare sempre il manuale di bordo fornito dal costruttore.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Vecton Long Drain 10W-40 LS
Densità relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.864
Viscosità cinematica 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.9
Viscosità CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6700
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	208
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	85.9
Indice di viscosità	ASTM D2270	----	150
Ceneri solfatate	ASTM D874	% wt	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.4
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-39

## Performance del prodotto

ACEA E6, E7  
API CI-4  
Deutz DQC IV-10LA  
MAN M 3477  
MB-Approval 228.51  
RVI RLD-2  
Scania Low Ash  
Volvo VDS 3  
Meets DAF requirements for MX and PR engines

## 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 Long Drain 10W-40 LS  
18 Dec 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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 A. Cechov 50/2, 20151 Milano  
Tel. 800.906.347  
www.castrol.it