



## Vecton Long Drain 10W-40 E7

Ayuda a maximizar el rendimiento

### Descripción

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 es un lubricante de motor totalmente sintético formulado con el exclusivo "System 5 Technology" que proporciona una mejora en el rendimiento de hasta un 40%<sup>1</sup>. Está diseñado para intervalos de servicio extendidos de hasta 100.000 km<sup>2</sup> en los modernos motores diésel Europeos de acuerdo con las modernas especificaciones de los fabricantes. Aprobado por Scania para intervalos de servicio extendidos de hasta 120 000 Km<sup>2</sup>.

### Aplicación

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 está diseñado para intervalos de servicio extendidos en los modernos motores diésel Euro II, Euro III y Euro IV/V/VI (\*) tanto de camiones como autobuses. También puede ser utilizado por maquinaria de obra pública y equipos que requieran este nivel de rendimiento.

(\*) No es apto para su uso en vehículos Euro IV/V/VI que requieran un lubricante de bajo contenido en cenizas (Low Saps). Para esta aplicación recomendamos el uso de Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS.

### Principales Ventajas

Los motores modernos operan en condiciones constantemente cambiantes que afectan al rendimiento del motor. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 con su exclusivo "System 5 Technology" se adapta a estas condiciones variables para proporcionar un máximo rendimiento del motor. Proporciona una excepcional resistencia a contaminantes, y ofrece un rendimiento único cuando se trabaja con intervalos de servicio extendidos, incluso bajo severas condiciones de funcionamiento "System 5 Technology" proporciona un máximo rendimiento del motor a lo largo de todo el intervalo de servicio extendido:

- Combate los ácidos nocivos que se forman durante el funcionamiento del motor, manteniendo la reserva de TBN a lo largo de todo el intervalo de servicio.
- Previene el desgaste de los componentes críticos del motor.
- Evita la aparición de depósitos en los pistones incluso bajo severas condiciones de funcionamiento.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 está aprobado por Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo y Deutz para intervalos de servicio hasta 100.000 km, de acuerdo con sus especificaciones<sup>2</sup>. Esta también aprobado por Scania para intervalos de servicio extendidos de hasta 120 000 Km<sup>2</sup>.

1- En pruebas de laboratorios independientes, Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 obtuvo un rendimiento de hasta un 40% mejor que los límites estándar de la industria API y ACEA en términos de espesamiento del aceite, depósitos en el pistón, control de hollines y protección contra la corrosión y el desgaste.

2- El intervalo real de servicio depende del tipo de motor, condiciones de funcionamiento, historial de servicio, uso de diagnóstico a bordo y calidad del combustible.

Castrol recomienda consultar siempre el manual del fabricante de su vehículo.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Viscosidad, CCS -25C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	None	152
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Punto de Congelación	ASTM D5950	°C	-42

## Especificaciones

ACEA E4, E7  
API CF  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS 3  
Meets DAF requirements

## Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Vecton Long Drain 10W-40 E7

11 Jul 2016

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)

902 400 702

[www.castrol.com/es](http://www.castrol.com/es)