

## Vecton Long Drain 10W-40 E7

Para maximizar los intervalos de servicio

### Descripción

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 es un lubricante de motor totalmente sintético formulado con la tecnología exclusiva *System 5™* de Castrol que proporciona una mejora en el rendimiento de hasta un 40%<sup>1</sup>. Está diseñado para motores modernos a diésel europeos para intervalos de servicio extendidos de hasta 100,000 kms según lo indican las especificaciones de los fabricantes.

### Aplicación

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 está diseñado para intervalos de servicio extendidos en los modernos motores diésel Euro II (\*), Euro III and 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).

### Ventajas

Los motores modernos operan en condiciones constantemente cambiantes que afectan al rendimiento del motor. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 con su tecnología exclusiva *System 5™* de Castrol 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 la tecnología exclusiva *System 5™* de Castrol proporciona un máximo rendimiento del motor a lo largo de todo el intervalo de servicio extendido:

- Combate los ácidos nocivos que se forman durante del 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 kms, de acuerdo con sus especificaciones<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

Prueba	Método	Unidades	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosidad Cinemática @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Viscosidad, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosidad, Cinemática @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86
Indice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	152
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.9
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Punto de escurrimiento	ASTM D5950	°C	-42

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación. La información contenida en esta ficha técnica se basa en productos comprados en los Estados Unidos dado que están sujetos a pruebas regularmente y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

## Requisitos de Desempeño Standard

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 ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o las heladas.

Vecton Long Drain 10W-40 E7  
13 Oct 2016

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

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470  
Telephone: 1.800.462.0835  
www.castrol.com contactus@bp.com