



## Vecton Long Drain 10W-40 E7

Para una vida útil del aceite más larga

### Descripción

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E7 es un aceite sintético avanzado para motores diésel pesados diseñado específicamente para ofrecer una vida útil del aceite más larga. Es adecuado para su uso en motores diesel de alta calificación que cumplan con los requisitos de emisión Euro I a Euro V. Es adecuado para motores sin filtros de partículas, para algunos motores EGR y algunos motores equipados con sistemas SCR de reducción de NOx.

### Principales Ventajas

Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7 con System Pro Technology™ está específicamente diseñado y probado para drenajes prolongados de hasta 120,000 km\*. Los productos Castrol Vecton Long Drain ofrecen hasta un 45% de reserva adicional de rendimiento\*\* que le da confianza en su intervalo de drenaje máximo.

Todos los productos Castrol VECTON están certificados como CO2 neutro de acuerdo con la norma internacional aplicable PAS2060.

Los camiones modernos usan nuevas tecnologías para generar hasta un 30% más de par, pero eso también significa mayores temperaturas y presiones en el motor. Esto castiga el aceite, empujándolo más cerca de la degradación, y reduciendo su vida útil y la capacidad de extender los drenajes. Castrol VECTON Long Drain con System Pro Technology™ ha sido probado en pruebas de campo para extender con seguridad los intervalos de drenaje. Formulado con hasta un 45% de reserva de rendimiento adicional, la tecnología System Pro combate la degradación del aceite de la siguiente manera:

1. lucha contra la oxidación y los depósitos.
2. neutralizando los ácidos dañinos.
3. controlando la aireación del aceite.
4. adaptándose a temperaturas elevadas, resistiendo la pérdida de viscosidad debido al cizallamiento.

Todo esto significa una vida útil del aceite más larga que le da la confianza en su intervalo de drenaje máximo.

\* está aprobado por MAN para el drenaje de aceite de hasta 120,000 km, de acuerdo con sus especificaciones. El drenaje de aceite real depende del tipo de motor, las condiciones de operación, el historial de servicio, el OBD y la calidad del combustible. Siempre consulte el manual de su fabricante.

\*\* en comparación con los requisitos API y ACEA de la industria, y se basa en pruebas realizadas en el 81% de la gama Castrol VECTON por volumen en función de las ventas de 12 meses hasta marzo de 2017.

## Características Típicas

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

22 Nov 2021

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

CASTROL ESPAÑA SL., Avenida de la Transición Española, 30, Parque Empresarial Omega. Edificio D, 28.108 Alcobendas (Madrid)

902 400 702

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