



## 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 torque, 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 a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	13.1
Viscosidad, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	86
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	152
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.9
Número Base Total, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Punto de escurrimiento	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 empaques deben almacenarse bajo cubierta. Cuando el almacenamiento a la intemperie sea inevitable, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños a las marcas del tambor. Los productos no deben almacenarse a más de 60 ° C, exponerse al sol o a condiciones de congelación.

Vecton Long Drain 10W-40 E7  
01 Sep 2018

Castrol, el logo Castrol y las marcas relacionadas son marcas registradas de Castrol Limited, usadas bajo licencia.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se dan garantías o se expresa o insinúa representación sobre la precisión o la totalidad de los datos y la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización (ya sea dada o insinuada) para llevar a práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del Usuario evaluar los productos y usarlos con prudencia y dentro del ámbito de seguridad recomendado en esta ficha técnica, para determinar su aplicación adecuada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad del producto o 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 apropiado y la disposición del producto usado. El Vendedor no deberá ser responsable por ninguna pérdida, daño o lesión como resultado del uso anormal del producto, por el incumplimiento con 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, (siempre que esta exención de responsabilidades no afecte ninguno de los derechos legales del Comprador de los productos de petróleo en cuestión). Todo producto, servicio e información provista se refieren a la condición de venta típica. Debe consultarse al representante local si se requiere información adicional.

PAN AMERICAN ENERGY LLC, sucursal Argentina Av. Leandro N. Alem 1180 Piso 11 – C1001AAT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. Consultas técnicas: 0800-888-8088 - Teléfono para emergencias (24 horas) CIQUIME: 0800-222-2933