



Ficha Técnica

## Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Para una vida útil del aceite más larga

### Descripción

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6 / E9 es un aceite sintético avanzado para motores pesados, especialmente diseñado para ofrecer una vida útil del aceite más larga. Es adecuado para motores diesel de alta calificación que cumplan con los requisitos de emisión de Euro I a Euro VI. Es adecuado para motores con o sin filtros de partículas, para la mayoría de los motores EGR y para la mayoría de los motores equipados con sistemas SCR de reducción de NOx. Se recomienda especialmente para motores equipados con filtros de partículas y está diseñado para su uso en combinación con combustible diesel bajo en azufre

### Principales Ventajas

Castrol VECTON Long Drain 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.

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.

\* 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 E6/E9
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.2
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	138
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.00
Número de base, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Punto de vertido	ASTM D97	°C	-39
Viscosidad CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

## Especificaciones

ACEA E6, E7, E8, E9, E11  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR15C110 (MB 228.51)  
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5  
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7 and E9  
Meets DAF Euro VI 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 E6/E9

06 Mar 2024

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 S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arq bórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

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