



Ficha Técnica

## Vecton 15W-40 CK-4/E9

Para una vida útil del aceite más larga

### Descripción

Castrol VECTON® 15W-40 CK-4 / E9 es un lubricante avanzado de motor diesel para trabajo pesado, diseñado específicamente con tecnología sintética para brindar una vida útil más larga del lubricante. Es adecuado para uso en motores diésel de 4 tiempos de alta velocidad con combustibles diésel de hasta 500 ppm de azufre y es compatible con motores diésel equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR). También es compatible con los últimos sistemas de escape con post tratamiento, como DPF, DOC y / o SCR cuando el azufre del diesel está limitado a 15 ppm como máximo.

### Principales Ventajas

Castrol VECTON con System Pro Technology™ ofrece hasta un 45% de reserva adicional de rendimiento\* para una mayor vida útil del aceite, lo que le brinda la confianza en su uso para el intervalo de cambio de aceite máximo.

Los camiones modernos usan nuevas tecnologías para generar hasta un 30% más de par, pero eso también trae al motor más altas temperaturas y presiones. Esto castiga el aceite, llevándolo más cerca de su descomposición, reduciendo su vida útil.

La tecnología de Castrol VECTON con System Pro Technology™, formulada con una reserva de rendimiento adicional, combate la descomposición del aceite de la siguiente manera:

1. controlando la oxidación y los depósitos
2. neutralizando los ácidos dañinos
3. manteniendo la viscosidad.

System Pro Technology™ también se adapta a las temperaturas elevadas para resistir la pérdida de viscosidad debido al cizallamiento térmico y mecánico. Todo esto significa una vida útil del aceite más larga que le proporciona la confianza de uso para su intervalo de cambio de aceite máximo.

\* Comparado con los requisitos de la industria de API y ACEA y basado en pruebas realizadas en el 81% del volumen de la gama de Castrol VECTON utilizando las ventas de 12 meses hasta marzo de 2017.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Vecton 15W-40 CK-4/E9
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.1
Viscosidad, CCS -20C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	114
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	138
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% w t	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	200

## Especificaciones

ACEA E9, E11  
API CK-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20086  
DDC DFS 93K222  
Deutz DQC III-18 LA  
DTFR 15C100 (MB 228.31)  
Mack EOS-4.5  
MAN M 3775  
MTU Oil Category 2.1  
RVI RLD-3  
Volvo VDS-4.5  
Meets Ford WSS-M2C171-F1

## 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 15W-40 CK-4/E9

30 Dec 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 Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

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