



Ficha Técnica

## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Para una vida útil del aceite más larga

### Descripción

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E7 es un avanzado aceite totalmente sintético para motores pesados diésel que ofrece una mayor vida útil del aceite. Es adecuado para motores diésel de alta calificación que cumplan con los requisitos de emisión Euro I a Euro V. Es adecuado para motores sin filtros de partículas, y para algunos motores EGR y algunos motores equipados con sistemas SCR de reducción de NOx.

### Principales Ventajas

Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E7 con System Pro Technology™ ofrece hasta un 45% de reserva adicional de rendimiento \* que combate la descomposición del aceite y también se adapta a temperaturas más altas para una mayor vida útil del aceite, lo 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 esto también significa más altas temperaturas y presiones en el motor. Esto castiga el aceite, llevándolo más cerca de la descomposición y reduciendo su vida útil. Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E7 con System Pro Technology™ combate la descomposición del aceite mediante:

- Combatiendo la oxidación y los depósitos
- Neutralizando ácidos dañinos
- Controlando la aireación del aceite
- Adaptándose a temperaturas elevadas, resistiendo la pérdida de viscosidad debida al cizallamiento.

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

\* Comparado con los requisitos API y ACEA de la industria y de acuerdo con pruebas efectuadas sobre el 81 % del volumen de ventas de la gama Castrol VECTON durante los 12 meses anteriores a marzo de 2017.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.860
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viscosidad, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5250
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	None	164
Volatilidad Noack	DIN 51581	% Loss	7.4
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.9
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.9
Punto Inflamación	ASTM D92	°C	220
Punto Congelación	ASTM D97	°C	-54

## Especificaciones

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-18  
DTFR 15B120 (MB 228.5)  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS-3

## 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 Fuel Saver 5W-30 E7

01 Apr 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)