



## Vecton 15W-40

Ayuda a maximizar el rendimiento

### Descripción

Vecton 15W-40 es un lubricante de motor avanzado, formulado de manera única con System 5 Technology™, proporciona un rendimiento hasta un 40% superior. \*

### Aplicación

Vecton 15W-40 está recomendado para una amplia variedad de motores Diesel europeos y americanos, operando en carretera o fuera de ella.

### Principales Ventajas

Los motores modernos operan en condiciones en constante cambio lo cual impacta en el rendimiento del motor. La singularidad de Castrol Vecton 15W-40 con System 5 Technology™ permite que éste se adapte a las condiciones cambiantes ayudando a maximizar el rendimiento en 5 áreas concretas:

- 1 – Consumo de Combustible: Hace frente al espesamiento del lubricante ayudando a mejorar la eficiencia de combustible.
- 2 – Consumo de lubricante: Lucha frente a los depósitos en los pistones, resultando en un menor consume de aceite.
- 3 – Intervalo de cambio de aceite: Se enfrenta a los contaminantes, resultando en un intervalo de servicio del aceite más prolongado.
- 4 – Vida de los componentes: Hace frente al desgaste y a la corrosión, mejorando la vida de los componentes críticos del motor..
- 5 – Potencia: Lucha frente al hollín, mejorando la entrega de potencia del motor durante todo el intervalo de servicio del lubricante.

El nuevo Castrol Vecton 15W-40 con System 5 Technology™ se adapta a las condiciones cambiantes del motor proporcionando un rendimiento\* hasta un 40% superior.

\*En pruebas de laboratorio independientes, Castrol Vecton 15W-40 proporcionó un rendimiento hasta un 40% superior comparado con los límites estándar de la industria establecidos por API y ACEA en lo que se refiere a espesamiento del aceite, depósitos en los pistones, manejo del hollín, desgaste y corrosión.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Vecton 15W-40
Densidad Relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.885
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viscosidad, CCS -20C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	106.4
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	None	139
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.36
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-42
Punto de Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	224

## Especificaciones

ACEA E7  
API CI-4  
DHD-1  
CAT ECF-2  
Cummins CES 20.076, 20.077, 20.078  
Mack EO-M Plus, EO-N  
MAN M 3275-1  
MB-Approval 228.3  
RVI RLD-2  
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 15W-40  
07 Jan 2016  
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

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)  
902 400 702  
www.castrol.com/es