

## Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

For longer useful oil life

### Description

Castrol VECTON® LONG DRAIN 5W-30 E6/E9 es un aceite sintético avanzado para motores diésel de servicio pesado 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 desde Euro I hasta Euro VI. Es adecuado para motores con o sin filtros de partículas, para la mayoría de motores EGR y la mayoría de motores equipados con sistemas SCR de reducción de NOx. Es altamente recomendado para su uso en motores equipados con filtros de partículas y diseñado para uso en vehículos que usan combustible de bajo nivel de azufre

### Advantages

Castrol VECTON LONG DRAIN 5W-30 E6/E9 con System Pro Technology™ está específicamente diseñado y probado para periodos de cambio extendidos de hasta 120 000 kms\*\*. 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.

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 periodos de cambio. Castrol VECTON LONG DRAIN con System ProTechnology™ ha sido probado en pruebas de campo para extender con seguridad los intervalos de drenaje permitiendo economías de combustible adicionales\*. 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 kms, de acuerdo con sus especificaciones y Mercedes Benz, Volvo y Renault hasta 100 000kms a tenor 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.

## Typical Characteristics

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viscosidad, Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5950
Viscosidad, Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	73
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	162
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.0
Número base total, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	207

## Product Performance Claims

ACEA E11, E6, E8, E9

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C110 (MB 228.51)

Mack EOS-4.5

MAN M 3677, M 3775

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Scania LDF-4

Volvo CNG, VDS-4.5

Meets Ford WSS-M2C213-A1

Meets requirements of DTFR 15C100 (MB 228.31), DTFR 15C120 (MB 228.52)

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477

Meets DAF Extended Drain

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

## Storage

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o las heladas.

Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

21 May 2024

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This Data Sheet and information it contains is considered to be accurate at the date of printing. No warranty or representation, expressed or implied, is made as to the accuracy or completeness of the data and information contained in this publication. No statement made in this publication shall be construed as a permission, recommendation or authorization given or implied to practice any patented invention without a valid license. It is the User's obligation to evaluate and use products safely and within the scope advised in the Data Sheet, to assess suitability for the intended application, and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the products. The Seller shall not be responsible for any loss, damage or injury resulting from any abnormal use of the product, from any failure to adhere to recommendations, nor from any hazards or risks which are i) identified in the Data Sheet, ii) inherent in the nature of petroleum products or iii) associated with the petroleum products concerned (provided that this disclaimer shall not affect any statutory rights of the Buyer of the petroleum products concerned). All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

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

Page: 2/2