



Ficha Técnica

Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Para una vida más larga del aceite

Descripción

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 es un lubricante avanzado para vehículos diésel pesados completamente sintético, específicamente diseñado para extender la vida útil del aceite y otorgar ahorro de combustible*. Es apto para motores diésel de alta exigencia mecánica que vayan desde Euro I a Euro VI. Es apto para motores con o sin filtro de partículas, y para la mayoría de vehículos con EGR y/o sistemas de reducción de NOx como el SCR. Está recomendado especialmente para aquellos motores que equipen filtro de partículas y se ha diseñado para utilizarlo con diésel bajo en azufre.

Principales Ventajas

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 con System Pro Technology™ está testado para intervalos de cambio extremos hasta 120,000 km**. Gracias a System Pro Technology™, Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 tiene hasta un 45% más de reserva de rendimiento***, que te brinda la confianza suficiente para maximizar el intervalo de cambio.

Los camiones modernos usan nuevas tecnologías que producen hasta un 30% más de par, y esto implica que el aceite se encuentra en entornos operativos de mayor presión y temperatura. Esto castiga al lubricante, acercándolo a la rotura por estrés térmico, y reduce su vida útil y capacidad de alargar los intervalos de cambio. Formulado con hasta un 45% más de reserva de rendimiento***, System Pro Technology lucha contra el estrés recibido por el aceite:

- combatiendo la oxidación y formación de depósitos
- neutraliza ácidos dañinos
- controla la aireación del aceite
- se adapta al incremento de temperaturas, resistiendo a la pérdida de viscosidad por cizalla

Todo esto consigue una mayor vida útil del aceite, dándote la confianza que necesitas para maximizar el intervalo de cambio.

* Cuando se compara con productos 15W-40 convencionales en laboratorio.

** está aprobado por MAN y Scania hasta 120.000km, y por Mercedes Benz, Volvo y Renault para hasta 100.000km de acuerdo con sus especificaciones. El intervalo de cambio real depende del tipo de motor, condiciones de operación, historial de mantenimiento, OBD y calidad de combustible. Consulta siempre el manual del fabricante.

*** Comparado con los requisitos de API y ACEA y basado en pruebas ejecutadas en el 81% del volumen de la gama Castrol VECTON vendida hasta marzo de 2017.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9
Densidad, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viscosidad cinemática, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viscosidad CCS, -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5950
Viscosidad cinemática, 40°C	ASTM D445	mm ² /s	73
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	162
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Punto de vertido	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamabilidad, PMCC	ASTM D93	°C	207

Especificaciones

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

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 5W-30 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 Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

www.castrol.com/es