



Ficha Técnica

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Para una mayor vida útil del aceite

Descripción

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 es un lubricante con tecnología sintética avanzada para motores diesel de gran potencia, diseñado específicamente para prolongar la vida útil del aceite. Es adecuado para motores diésel de alta potencia que cumplen los requisitos de emisiones Euro I a Euro VI. Es apto para motores con o sin filtro de partículas, para la mayoría de motores EGR y para la mayoría de motores equipados con sistemas SCR de reducción de NOx. Se recomienda encarecidamente para motores equipados con filtros de partículas y está diseñado para su uso en combinación con combustible diesel bajo en azufre.

Ventajas

Castrol VECTON Long Drain con System Pro Technology™ está específicamente diseñado y probado para intervalos de cambio prolongados de hasta 120.000 km*. Los productos Castrol Vecton Long Drain ofrecen hasta un 45 % más de reserva de rendimiento**, lo que le da confianza en su intervalo máximo de drenaje.

Todos los productos Castrol VECTON están certificados como neutros en CO2 según las normas mundiales más exigentes.

Los camiones modernos utilizan nuevas tecnologías para hacer hasta un 30% más de torque, pero eso también significa mayores temperaturas y presiones del motor. Esto castiga al aceite, empujándolo más cerca de la descomposición, y reduciendo su vida útil y capacidad para extender los desagües. El System Pro Technology™ de Castrol VECTON Long Drain ha sido probado en pruebas de campo para extender de manera segura los intervalos de drenaje. Formulada con hasta un 45% de reserva de rendimiento adicional, la tecnología System Pro combate la descomposición del aceite mediante:

1. Combate la oxidación y los depósitos
2. Neutralizantes ácidos nocivos
3. Control de la aireación del aceite
4. Adaptándose al aumento de temperaturas, resistencia a la pérdida de viscosidad por el esfuerzo cortante.

Todo esto significa una mayor vida útil del aceite dándole la confianza en su intervalo de drenaje máximo.

* está aprobado por MAN para drenaje de aceite hasta 120,000km, de acuerdo a sus especificaciones. El drenaje de aceite real depende del tipo de motor, condiciones de operación, historial de servicio, OBD y calidad del combustible. Siempre consulte el manual de su fabricante.

** comparado con los requerimientos de la industria API y ACEA y basado en pruebas realizadas en 81% del rango Castrol VECTON por volumen basado en 12 meses de ventas hasta marzo de 2017.

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.87
Viscosidad cinemática 100C	ASTM D445	mm²/s	14.0
Viscosidad cinemática 40C	ASTM D445	mm²/s	100
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-42
Viscosidad, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	202
Número Base Total, TBN	ASTM D4739; ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguna	138

Almacenamiento

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.

Desempeño básico Standard

ACEA E6, E7, E8, E9, E11

API CJ-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20081

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C110

Mack EOS-4.5

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Volvo CNG, VDS-4.5

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7 and E9

Meets DAF Euro VI requirements

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

08 Apr 2025

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad - Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

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

Telephone: 1.800.462.0835

www.castrol.com/ar