



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 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.

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	0.860
Viscosidad cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.2
Viscosidad cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	99
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-39
Viscosidad, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	202
Número Base Total, TBN	ASTM D4739; ASTM D2896	mg KOH/g	10
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.

Requisitos de Desempeño 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

27 Jun 2025

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

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

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

Telephone: 1.800.462.0835

www.castrol.com contactus@bp.com