



Ficha Técnica

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Para una mayor vida útil del aceite

Descripción

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E7 es un aceite sintético avanzado para motores diesel de servicio pesado que está específicamente diseñado para ofrecer una vida útil más larga del aceite.

Aplicación

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E7 es adecuado para su uso en motores diesel de alta calificación que cumplen con los requisitos de emisión Euro I a Euro V. Es adecuado para motores sin filtros de partículas, para algunos motores EGR y algunos motores equipados con sistemas SCR de reducción de NOx.

Ventajas

Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7 con System Pro Technology™ está específicamente diseñado y probado para drenajes extendidos hasta 120,000 km*.

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. Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7 combate la descomposición del aceite mediante:

- Lucha contra la oxidación y los depósitos
- Neutralización de ácidos nocivos
- Control de la aireación del aceite
- Adaptándose al aumento de temperaturas, resistiendo la pérdida de viscosidad por cizallamiento.

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 del fabricante.

Características típicas

Prueba	Método	Unidades	Vecton Long Drain 10W-40 E7
Densidad @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.865
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.4
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm ² /s	97
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	155
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Viscosidad, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	215
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.85

Desempeño

ACEA E4, E7
API CF
Deutz DQC III-18
DTFR 15B120
Mack EO-N,
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS-3
Meets DAF requirements

Información Adicional

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 también es adecuado para su uso donde se recomiendan especificaciones más antiguas que sean compatibles con versiones anteriores de las últimas especificaciones y aprobaciones en poder de este producto. Esto incluye Deutz DQC III-10, MAN M3275-1, MTU Categorías 2 y 1, RVI RLD, Volvo VDS-2

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.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

24 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

www.castrol.com