



Ficha Técnica

Vecton 15W-40 CI-4 Plus/SL/E7

Para una mayor vida útil del aceite

Descripción

Castrol Vecton 15W-40 CI-4 Plus/SL/E7 es un aceite mineral avanzado para motores diésel de alta resistencia que está diseñado específicamente para ofrecer una mayor vida útil del aceite. Es adecuado para su uso en motores diésel de 4 tiempos de alta velocidad que utilizan una amplia gama de calidades de combustible. También es compatible con motores diésel equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR).

Ventajas

Castrol Vecton 15W-40 CI-4 Plus/SL/E7 con tecnología™ System Pro ofrece hasta un 45 % más de reserva de rendimiento* que combate la descomposición del aceite y también se adapta a temperaturas más altas para prolongar la vida útil del aceite, lo que le brinda confianza en su intervalo máximo de drenaje.

Todos los productos Castrol Vecton cuentan con la certificación de neutralidad de CO2 de acuerdo con la norma PAS2060 aplicable internacionalmente.

Los camiones modernos utilizan nuevas tecnologías para generar hasta un 30% más de torque, pero eso también trae temperaturas y presiones de motor más altas. Esto castiga al aceite, acercándolo a la descomposición, reduciendo su vida útil. La tecnología™ System Pro de Castrol Vecton, formulada con una reserva de rendimiento adicional, combate la descomposición del aceite de la siguiente manera:

- Control de la oxidación y los depósitos
- Neutralización de ácidos nocivos
- Mantenimiento de la viscosidad.

La tecnología™ System Pro también se adapta al aumento de las temperaturas, resistiendo la pérdida de viscosidad a través del cizallamiento térmico y mecánico. Todo esto se traduce en una mayor vida útil del aceite, lo que le da la confianza de su intervalo máximo de drenaje.

Castrol Vecton con tecnología™ System Pro ofrece hasta un 45 % más de reserva de rendimiento* para una mayor vida útil del aceite, lo que le da confianza en su intervalo máximo de drenaje.

*En comparación con los requisitos de la industria API y ACEA y basado en pruebas realizadas en el 81 % de la gama Castrol VECTON por volumen, utilizando 12 meses de ventas hasta marzo de 2017.

Características Típicas

Prueba	Metodo	Unidades	Vecton 15W-40 CI-4 Plus/SL/E7
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.877
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	15.3
Viscosidad, CCS -20C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosidad, Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	114
Índice	ASTM D2270	Ninguna	140
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.5
Número base total, NBT	ASTM D2896	mg KOH/g	12.6
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	210

Requisitos de Desempeño Standard

ACEA E7
API CI-4 PLUS/SL
CAT ECF-2
Cummins CES 20078
DDC Powerguard 93K214
Deutz DQC III-18
DTFR 15B110 (MB 228.3)
Mack EO-N Premium Plus
MTU Oil Category 2
RVI RLD-2
Volvo VDS-3
Meets requirements of MAN M 3275-1

Vecton 15W-40 CI-4 Plus/SL/E7

22 Feb 2024

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

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.

Castrol México, Av. Santa Fe No. 505 Piso 10 , Col. Cruz Manca Santa Fe, Del. Cuajimalpa, C.P. 05349, Mexico D.F.

Tel. 011-52-55-5063 2000

www.castrol.com