



Ficha técnica

CRB Turbomax 15W-40 CI-4/SL/E7

Para una larga y saludable vida del motor

Descripción

El nuevo Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4 / SL / E7 es un aceite avanzado para motores diesel de servicio pesado. Es adecuado para su uso en motores diesel de 4 tiempos de alta velocidad que utilizan una amplia gama de calidades de combustible. También es compatible con motores diesel equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR).

Ventajas

El nuevo Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4 / E7 contiene boosters DuraShield™ especialmente diseñados que ayudan a combatir las principales causas del daño del motor. En pruebas rigurosas, Castrol CRB Turbomax con boosters DuraShield™ entrega hasta el doble de la vida útil del motor*.

CRB Turbomax con boosters DuraShield™ está probado en ensayos de la industria para ayudar a proporcionar protección a su motor de dos maneras:

1. Bajo condiciones severas de operación del motor, el hollín se puede aglomerar para formar partículas grandes que ayudan a desplazar el aceite de las superficies metálicas en movimiento. Esto da como resultado un contacto de metal a metal. CRB Turbomax con boosters DuraShield™ ayuda a prevenir la aglomeración de hollín y a proteger las superficies del desgaste.
2. CRB Turbomax con boosters DuraShield™ proporciona una capa protectora sobre las superficies metálicas móviles que resiste la rotura, incluso en condiciones difíciles.

* Basado en el tiempo entre reconstrucciones del árbol de levas en una prueba severa de motor Cummins ISB vs. un aceite equivalente sin DuraShield.



Características típicas

Nombre	Método	Unidades	CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7
Densidad @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.88
Viscosidad, cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.9
Viscosity, CCS -20C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5100
Viscosidad, cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	111
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	139
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.29
Número Base Total, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-42
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	204

Especificaciones del producto

ACEA E7
API CI-4
CAT ECF 2
Cummins CES 20076, CES 20077
DDC Powerguard 93K215
Deutz DQC III-10
Mack EO-M Plus, EO-N
MB-Approval 228.3
RVI RLD-2
Volvo VDS 3
Cumple requerimientos de MAN M 3275-1

Almacenamiento

Todos los paquetes deben almacenarse bajo cubierta. Cuando el almacenamiento a la intemperie sea inevitable, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños a las marcas del tambor. Los productos no deben almacenarse a más de 60 ° C, exponerse al sol o a condiciones de congelación.

CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7
01 Sep 2018

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

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se dan garantías o se expresa o insinúa representación sobre la precisión o la totalidad de los datos y la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización (ya sea dada o insinuada) para llevar a práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del Usuario evaluar los productos y usarlos con prudencia y dentro del ámbito de seguridad recomendado en esta ficha técnica, para determinar su aplicación adecuada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad del producto o Material Safety Data Sheets están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso apropiado y la disposición del producto usado. El Vendedor no deberá ser responsable por ninguna pérdida, daño o lesión como resultado del uso anormal del producto, por el incumplimiento con 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, (siempre que esta exención de responsabilidades no afecte ninguno de los derechos legales del Comprador de los productos de petróleo en cuestión). Todo producto, servicio e información provista se refieren a la condición de venta típica. Debe consultarse al representante local si se requiere información adicional.

PAN AMERICAN ENERGY LLC, sucursal Argentina Av. Leandro N. Alem 1180 Piso 11 – C1001AAT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. Consultas técnicas: 0800-888-8088 - Teléfono para emergencias (24 horas) CIQUIME: 0800-222-2933

www.castrol.com.ar