

ES Compleat®

Anticongelante/Refrigerante Completamente
Formulado de Servicio Pesado para Toda la Vida



RENDIMIENTO COMPROBADO

- Totalmente formulado para cumplir con ASTM D6210, ASTM D3306, TMC 329, Cummins CES14603 y CES14439.
- Aprobado para su uso en motores Detroit Diesel 93K217.
- Refrigerante sin fosfato diseñado con nitrito y molibdato para una protección de picadura de revestimiento sin igual.

DESEMPEÑO REAL

- Refrigerante para toda la vida de servicio prolongado con un intervalo de servicio de 150,000 mi, 250,000 km, 4,000 hrs.
- Ofrece protección anticongelante y refrigerante.
- Mejor protección contra la picadura y corrosión de las camisas.
- Mejor protección contra el aluminio y las rebabas de la soldadura.
- Compatible con los empaques, elastómeros y otros materiales no-metálicos del motor.
- Optimiza el desempeño del sistema de enfriamiento y la vida de la bomba de agua.
- Contiene inhibidores de corrosión patentados.

VERSATILIDAD REAL

- Compatible con todos los demás anticongelantes/refrigerantes.
- Elija la formulación EG o PG.
- Disponible en versión concentrado y 50/50.
- Para todos los motores a diésel, a gasolina y a gas natural.

CAPACIDAD DE SERVICIO REAL

- Niveles de aditivos de fácil mantenimiento por medio del líquido DCA-2 o un filtro con precarga química.
- Tiras de prueba fácil de usar para monitorear los niveles de glicol y aditivo ofreciendo protección contra la dilución del refrigerante.
- Proporciona hasta 1.000.000 de millas (20.000 horas) de uso.



Use ES Compleat para proporcionarle una protección superior al motor, intervalos de servicio extendido...

ES Compleat está disponible en los siguientes números de parte

| | EG Concentrado | *EG Premezclado | PG Concentrado | *PG Premezclado |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Tote de 330 gal (1250 l) | | CC8992 | | |
| Tambor de 55 gal (206 l) | CC2821 | CC2826 | CC2831 | CC2836 |
| Porrón de 5 gal (19 l) | CC2847 | CC2848 | CC2849 | CC2850 |
| Garrafa 6/1 gal (3.785 l) | CC2820 | CC2825 | CC2830 | CC2835 |

*Todos los números premezclados son 50 % glicol y 50 % agua desmineralizada (50/50) a menos que se indique otra cosa.

* Cuando se señala, el primer número indica el % de glicol seguido por el % de agua.

... y para simplificar su programa de mantenimiento del sistema de enfriamiento.

Amplíe la vida de su refrigerante

A los 250,000 km, refortifique su refrigerante con DCA-2, un producto químico líquido especialmente diseñado para sustituir los aditivos agotados en el intervalo anterior al servicio.

Proteja su motor contra el desgaste

La filtración del refrigerante está comprobada que reduce el desgaste y optimiza el desempeño del sistema de enfriamiento. Esto es especialmente importante para refrigerantes que están en el motor durante más tiempo. Además, los filtros químicos ofrecen un método conveniente para mantener los niveles apropiados de aditivos en el refrigerante.

Monitoree su Sistema de Enfriamiento

Estas herramientas rápidas y exactas es todo lo que necesita:

- Sumerja y lea las tiras de prueba para probar fácilmente su refrigerante y agua – se recomienda cuando menos dos veces al año.–

-Pruebe los niveles del aditivo (CC2602)

-Pruebe la calidad del agua (CC2609)

- Refractómetros (CC2806) que fácilmente determinan el punto de congelamiento.

Restablezca su Sistema de Enfriamiento

Estas herramientas rápidas y exactas es todo lo que necesita:

- El limpiador del sistema de enfriamiento recomendado por Cummins® Restore® (CC2610) quita el aceite y la grasa. Para también quitar óxido, corrosión, incrustaciones, corrosión de soldadura, use Restore Plus® (CC2638).

Evite los Drenados Inecesarios

La vida útil de un refrigerante termina cuando:

- Los aditivos químicos en el refrigerante están fuera de los límites aceptables – típicamente causados al llenar con un concentrado o con agua solamente al no darle mantenimiento al intervalo de servicio recomendado.
- Los contaminantes en el refrigerante excedieron los límites prohibidos de uso recomendados – lo cual es posible bajo circunstancias inusuales.
- Nuestras herramientas de monitoreo del sistema de enfriamiento pueden ayudar a determinar si el refrigerante en su motor satisface estos límites.



©2021 Cummins Filtration Inc. - LT15068-ES

cumminsfiltration.com

