

Fleetguard®



ES Compleat™

Agente Refrigerante / Anticongelante Totalmente Formulado para Serviços Pesados



Desempenho REAL™

- Agente refrigerante duradouro com intervalo de manutenção de 150.000 milhas, 250.000 km, ou 4.000 h.
- Proporciona proteção contra congelamento e contra ebulição.
- A melhor proteção de revestimento contra microfissuras e corrosão.
- A melhor proteção do alumínio e solda
- Compatível com gaxetas, elastômeros e outros componentes não metálicos no motor.
- Otimiza o desempenho do sistema de arrefecimento e a vida da bomba d'água.
- Contém inibidores de solidificação patenteados.

Versatilidade REAL

- Compatível com todos os outros anticongelantes / agentes refrigerantes
- Opção de formulações EG & PG.
- Disponível em concentrados, 50/50 e 60/40
- Adequado para todos os motores a diesel, gasolina e gás natural.

Durabilidade REAL

- Os níveis de aditivos são facilmente mantidos por meio do líquido ES Extender ou um filtro quimicamente carregado.
- Fitas de teste fáceis de usar monitoram os níveis de glicol e aditivos dando proteção contra a diluição do agente refrigerante.

Use o ES Compleat para proporcionar proteção superior ao motor e maiores intervalos de manutenção ...

O ES Compleat está disponível nos seguintes números de peça

	EG Concentrate	*EG PreMix	PG Concentrate	*PG PreMix	ES Extender
Granel	*CC2822	*CC2827	*CC2832	*CC2837	
Granel		*CC2862 60/40			
275 Galão. Bombona (1040 L)	CC2823	CC2834	CC2833	CC2838	
275 Galão. Bombona (1040 L)				CC2872 60/40	
55 Galão. Tambor (208 L)	CC2821	CC2826	CC2831	CC2836	
55 Galão. Tambor (208 L)		CC2863 60/40		CC2865 60/40	
5 Galão. Balde (19 L)	CC2847	CC2848	CC2849	CC2850	
6/ 1 Galão. Garrafa (3.78 L)	CC2820	CC2825	CC2830	CC2835	
6/ 1 Quarto. Garrafa (.94 L)					CC2840
12/ 1 Pinta. Garrafa (.47 L)					*CC2843

* Todos os números de peça premix são 50% glicol / 50% água (50/50) salvo observações em contrário. Quando mencionado, o primeiro número indica % de glicol seguida pelo % de água.

*Atualmente disponível apenas nos EUA.

... e para simplificar o seu programa de manutenção do sistema de arrefecimento.



Prolongue a vida do seu agente refrigerante

A 250.000 km, reforce o seu agente refrigerante com ES Extender, um produto químico líquido projetado especificamente para substituir os aditivos perdidos no intervalo de manutenção anterior.

Proteja o motor contra o desgaste

A filtragem do agente refrigerante reduz o desgaste e otimiza o desempenho do sistema de arrefecimento. Isto é importantíssimo para refrigerantes que ficam mais tempo no motor. Além disso, os filtros químicos proporcionam um método conveniente para manter níveis adequados de aditivo no refrigerante.

Evite Drenagens Desnecessárias

A vida de um agente refrigerante termina quando:

- Os aditivos químicos no refrigerante ficam fora dos limites aceitáveis – tipicamente causado ao completar o tanque com um concentrado ou apenas água, ou deixando de fazer a manutenção nos intervalos de serviço recomendados.
- Os contaminantes no agente refrigerante excedem os limites de condenação publicados – o que só ocorre em circunstâncias incomuns. Nossas ferramentas de monitoramento do sistema de arrefecimento podem ajudar a determinar se o refrigerante de seu motor atende a estes limites.

Os Líquidos de Arrefecimento de vida prolongada ES Compleat™ EG e PG da Fleetguard atendem ou excedem os requisitos de desempenho dos seguintes:

TMC RP-338 Extended Life ■ TMC RP-329 (EG) ■ RP-330 (PG)
 ASTM D-4985 (EG) ■ D-5216 (PG) ■ ASTM D-6210 (EG)
 ASTM-6211 (PG) ■ CID-A-A-52624 ■ Waukesha® 4-1974D ■ GM6038M
 Cummins® SB 3666132 ■ Cummins® CES 14603 ■ Caterpillar®
 Detroit Diesel® 7SE298 ■ John Deere® 8650-5 ■ Case New Holland®
 Navistar® ■ Freightliner® 48-22880 ■ Volvo® ■ PACCAR®
 MACK® 014617004 ■ EMD M.I. 1784E ■ JIS K 2234

Monitore o Sistema de Arrefecimento

Você só precisa destas ferramentas rápidas e exatas:

- Fitas de testes de imersão e leitura para testar com facilidade a água e o agente refrigerante – recomendado no mínimo 2 vezes por ano.
 - Teste os níveis do aditivo (CC36050).
 - Teste a qualidade da água (CC2609).
- Refratômetros (CC36049) que determinam facilmente o ponto de congelamento.
- Monitore a análise de fluido C (CC2700) para quando for necessária uma análise mais detalhadas – recomendada 1 vez por ano.

Restore™ para o seu Sistema de Arrefecimento

A Cummins® recomenda o limpador do sistema de arrefecimento Restore™ (CC2610) que remove óleo e graxa. Para remover também ferrugem, corrosão, solidificações, e desgaste da solda, use o Restore Plus™ (CC2638).

Para obter informações completas sobre pedidos do produto, veja o Catálogo de Produtos de Arrefecimento (LT15108) disponível no web site cumminsfiltration.com.br

Para obter informações técnicas mais detalhadas sobre todos os produtos apresentados neste catálogo, por favor, veja o Catálogo de Informações Técnicas Fleetguard LT32599.



Para maiores informações, visite cumminsfiltration.com.br

LT15070 - PG
 ©2008 Cummins Filtration
 Impresso no Brasil em Papel Reciclado