

# Fleetguard®



## ES Compleat™ OAT\*

Anticongelante de uso prolongado para aplicações pesadas sem adição (livre) de: Nitrito, Amina, Fosfato e Silicato



\* OAT = Tecnologia de Ácido Orgânico

### Desempenho Real

- Líquido de arrefecimento (refrigerante) de serviço estendido com intervalos de serviço de 300.000 milhas, 500.000 km, 6.000 horas.
- Formulação livre de Nitrito, Amina, Fosfato, e Silicato, aprovada pelas montadoras.
- Fornece proteção anticongelante e anti-ebulição.
- Proteção com revestimento superior contra micro-fissuras e corrosão.
- Proteção superior de alumínio e solda
- Compatível com gaxetas, elastômeros e outras partes não-metálicas no motor.
- Otimiza o desempenho do sistema de arrefecimento e a vida útil da bomba.
- Contém inibidores de incrustações patenteados.

### Versatilidade Real

- Compatível com todos os outros anticongelantes/líquidos de arrefecimento
- Disponível em concentrados, 50/50 e 60/40
- Para todos os motores a diesel, gasolina e gás natural.

### Mantenabilidade Real

- Aditivo de fácil manutenção com extensor de OAT.
- Compatível com filtro de água ES sem substâncias químicas.
- Tiras de teste fáceis de usar monitoram os níveis de glicol e de aditivos fornecendo proteção contra a diluição do líquido de arrefecimento.

**Use o ES Compleat OAT para dar proteção superior ao motor, estender os intervalos de manutenção...**

**O ES Compleat OAT está disponível através dos seguintes números de peças**

	OAT EG Concentrate	OAT EG PreMix 50/50	OAT EG PreMix 60/40	OAT Extender
Granel	* CC36070	* CC36074	CC2908	
275 Gal. Bombona (1040 L)	CC36071	CC36075		
55 Gal. Tambor (208 L)	CC36072	CC36076		
6/ 1 Gal. Garrafa (3.78 L)	CC36073	CC36077		
55 Gal. Tambor (208 L)			CC36078	
275 Gal. Bombona (1040 L)			CC36079	
6/ 1 Qt. Garrafa de (.94 L)				CC2779
12/ 1 Pint Garrafa (.47 L)				CC2777

\* Atualmente disponível somente nos EUA.

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



### Estende a vida útil de seu refrigerante

A 300.000 milhas, fortifica novamente seu refrigerante com o OAT Extender, uma substância química líquida projetada especificamente para substituir os aditivos esgotados no intervalo de manutenção anterior.

### Protege seu motor contra o desgaste

A filtração do refrigerante comprovadamente reduz o desgaste e otimiza o desempenho do sistema de arrefecimento. Isto é especialmente importante para os refrigerantes que permanecem no motor por tempo prolongado.

### Evita Drenagens Desnecessárias

A vida útil de um refrigerante termina quando:

- Os aditivos químicos no refrigerante ficam fora dos limites aceitáveis – isso é tipicamente causado ao completar o tanque com um concentrado ou somente com água, ou ao deixar de fazer a manutenção nos intervalos de troca recomendados.
- Os contaminantes no refrigerante excederem os limites de reprovação publicados – que tende a acontecer somente 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 seguintes Refrigerantes de Vida Estendida Fleetguard ES Compleat™ EG e PG atendem ou excedem os requisitos de desempenho:**

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

### Monitoramento do Seu Sistema de Arrefecimento

Estas ferramentas rápidas e precisas são tudo que você necessita:

- Tiras de testes de imersão e leitura testam facilmente o refrigerante e a água.
- Testam os níveis do ponto de congelamento e do aditivo (CC8997).
- Testam a qualidade do glicol e da água (CC2609 & CC2718).
- Refratômetros (CC8998) determinam facilmente o ponto de congelamento.
- Monitoram a análise de fluidos C (CC2700) para quando forem necessárias análises mais detalhadas – recomendadas 1 vez por ano.

### Restaura Seu Sistema de Arrefecimento

A Cummins recomenda o limpador do sistema de arrefecimento Restore (CC2610) que remove o óleo e a graxa. Para remover também ferrugem, corrosão, incrustações e depósitos de solda, use o Restore Plus (CC2638).

Para obter informações completas sobre pedidos do produto, veja a **Coolant Products Brochure (LT15108)** disponível no site [cumminsfiltration.com.br](http://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](http://cumminsfiltration.com.br)

LT32533PG  
 ©2010 Cummins Filtration Inc.  
 Impresso no Brasil em papel reciclado