

Qual produto Fleetguard® é o correto para você?

A Fleetguard oferece uma variedade de líquidos de arrefecimento para atender as necessidades de cada tipo de motor, desde diesel até gás natural e gasolina. Do custo mais baixo até intervalos de serviço estendidos, de glicóis a glicerina, esses produtos são formulados por especialistas em motores para fornecer proteção excepcional durante a vida do seu equipamento.



ES Compleat™ OAT	Equipamento	Especificação OEM/ Nível de desempenho
<ul style="list-style-type: none"> ■ Líquido de arrefecimento de vida estendida totalmente formulado com ácido orgânico para uso em todos os motores a gasolina, gás natural e diesel de linha leve/pesada. ■ Intervalo de serviço: 1.600.000 km (20.000 horas).* ■ Protege contra corrosão localizada (<i>liner pitting</i>) e corrosão em alumínio, ferro fundido, cobre, latão e solda. Contém inibidores de depósito. ■ Compatível com juntas, elastômeros e não metálicos, incluindo mangueiras/vedações de silicone. ■ Formulação aprovada pelas montadoras: livre de nitrato, amina, fosfato, borato, silicato e ácido 2-etil-hexanoico. ■ Compatível com filtros não químicos. ■ Disponível em premix 50/50, 60/40 ou concentrado baseado em etilenoglicol. ■ Atende as normas ASTM D3306, ASTM D6210, TMC RP 329. 	<ul style="list-style-type: none"> Caterpillar Cummins Detroit Freightliner Navistar Volvo Case New Holland PACCAR Mack John Deere 	<ul style="list-style-type: none"> EC-1 CES 14603 93K217 48-25878 CEMS B1-Type IIIA 20774185 MAT 3620 CSO185 014617004 8650-4
ES Compleat™	Equipamento	Especificação OEM/ Nível de desempenho
<ul style="list-style-type: none"> ■ Líquido de arrefecimento de vida estendida totalmente formulado com borato duplo, tampão de fosfato (<i>buffer</i>) e formulação de baixo silicato para uso em todos os motores a gás e diesel de linhas pesadas. ■ Intervalo de serviço: 1.600.000 km (20.000 horas).* ■ Protege contra corrosão localizada (<i>liner pitting</i>) e corrosão em alumínio, ferro fundido, cobre, latão e solda. Contém inibidores de depósito. ■ Compatível com filtros químicos DCA4 ou DCA4 líquido. ■ Disponível em ambas as bases, de etileno ou propilenoglicol, como premix 50/50, 60/40 ou também concentrado. ■ Atende as normas ASTM D3306, ASTM D6210, TMC RP 329. 	<ul style="list-style-type: none"> Caterpillar Cummins Detroit Freightliner Navistar Case New Holland PACCAR Mack John Deere Volvo 	<ul style="list-style-type: none"> EC-1 CES 14603 93K217 48-25878 CEMS B1-Type II MAT 3620 CSO185 014617004 8650-5 20774185
Fleetcool™ EX	Equipamento	Especificação OEM/ Nível de desempenho
<ul style="list-style-type: none"> ■ Líquido de arrefecimento de vida estendida completamente formulado e livre de fosfato para uso em todos os motores a gás e a diesel da linha pesada. ■ Intervalo de serviço: 1.600.000 km (20.000 horas).* ■ Protege contra corrosão localizada (<i>liner pitting</i>) e corrosão em alumínio, ferro fundido, cobre, latão e solda. Contém inibidores de depósito. ■ Compatível com filtros químicos DCA2 ou DCA2 líquido. ■ Disponível em premix 50/50 ou concentrado baseado em etilenoglicol. ■ Atende as normas ASTM D3306, ASTM D6210, TMC RP 329. 	<ul style="list-style-type: none"> Caterpillar Cummins Freightliner Mack Navistar PACCAR Volvo Case New Holland Mack John Deere Detroit 	<ul style="list-style-type: none"> EC-1 CES 14603 48-25961 014 GS 17009 CEMS B1-Type II CSO185 20774185 MAT 3620 014617004 8650-5 93K217
Fleetcool™	Equipamento	Especificação OEM/ Nível de desempenho
<ul style="list-style-type: none"> ■ Líquido de arrefecimento de duração-padrão e bom custo-benefício, com tampão fosfato (<i>buffer</i>) e formulação de baixo silicato para uso em todos os motores a gás e a diesel para linhas pesadas. ■ Protege contra corrosão localizada (<i>liner pitting</i>) e corrosão em alumínio, ferro fundido, cobre, latão e solda. Contém inibidores de depósito. ■ Compatível com filtros químicos DCA2 ou DCA2 líquido. ■ Disponível em premix 50/50 ou concentrado com base de etilenoglicol. ■ Atende as normas ASTM D3306, ASTM D6210, TMC RP 329. 	<ul style="list-style-type: none"> Caterpillar Cummins Freightliner Mack Navistar PACCAR Volvo Case New Holland Mack John Deere Detroit 	<ul style="list-style-type: none"> EC-1 CES 14603 48-25961 014 GS 17009 CEMS B1-Type II CSO185 20774185 MAT 3620 014617004 8650-5 93K217

Teste e manutenção.

Em todo intervalo de teste, verifique a qualidade do líquido de arrefecimento com uma fita de teste, e faça serviços no sistema conforme necessário. Não é necessário fazer serviços ou drenagem, a menos que os resultados do teste indiquem essa necessidade.

Toda pergunta, respondida.

Para informações de pedido, consulte o seu distribuidor local da Fleetguard ou Cummins e peça nosso Folheto de Produtos de Arrefecimento, LT15108. Para informações técnicas detalhadas adicionais sobre os produtos listados aqui, solicite nosso Catálogo de Informações Técnicas Fleetguard, LT32599.

*Para manter a proteção fornecida pelos líquidos de arrefecimento Fleetguard, o nível adequado de inibidor deve estar presente. Geralmente, isso pode ser conseguido completando o sistema de arrefecimento com o fluido premix Fleetguard. O usuário é responsável por assegurar níveis adequados de aditivo e pH do refrigerante por meio do uso de tiras de teste e pela adição de aditivos ou novo líquido de arrefecimento, se necessário. Os intervalos de teste recomendados são os seguintes: Fluidos de arrefecimento OAT – 480.800 km, 6.000 horas ou 1 ano; fluidos de arrefecimento híbridos – 240.400 km, 4.000 horas ou 1 ano; fluidos de arrefecimento convencionais – Todo intervalo de troca de óleo ou 1 ano. O intervalo mais curto das horas, km ou de 1 ano recomendado deve ser usado como o intervalo de teste. O intervalo de teste é uma recomendação preventiva destinada a evitar que problemas de manutenção e de motor causem danos severos e progressivos ao motor.

Melhor garantia do mercado

A Garantia de Filtragem da Cummins estende-se a toda a nossa linha de produtos, assegurando o mesmo compromisso de desempenho e cobertura maior do que a da concorrência. Visite cumminsfiltration.com para saber mais sobre os benefícios competitivos da Garantia de Filtragem Cummins.