

Ficha Técnica



PROAGRO - SOLUÇÃO ARREFECEDORA PRONTA PARA USO

Solução arrefecedora pronta para uso para radiadores das linhas Agrícola e Pesada, formulada com tecnologia orgânica de longa duração, a base de etilenoglicol. Sua fórmula conta com propriedades coligativas que reduzem a temperatura de congelamento e aumentam a temperatura de ebulição, o que facilita a dissipação de calor gerado pelo motor. Atende aos requisitos de qualidade exigidos pelas normas nacionais e internacionais e é indicado para veículos movidos a diesel, nacionais ou importados, incluindo embarcações e motores estacionários.



Benefícios

- Protege contra a cavitação e formação de bolhas;
- Durabilidade em serviço de 6.000 horas ou 6 anos*;
- Estende o intervalo de serviço (troca) em até 25%*;
- Proporciona desempenho superior em todos os sistemas de arrefecimento**;
- Atende aos requisitos de motores de alta tecnologia;
- Previne a corrosão das ligas metálicas do sistema de arrefecimento;
- Apresenta ótima estabilidade em condições extremas de temperatura;
- Prolonga a vida útil do motor;
- Atende às Normas ABNT NBR 13705 e ABNT NBR 14261 Tipo A.

*Desde que respeitadas as condições de uso, manutenção e recomendações do fabricante do veículo ou equipamento. **Quando comparado às pré-misturas para sistema de arrefecimento pronto uso com fórmula sem adição de etilenoglicol.

Atende às especificações

- TMC RP 338 Extended Life
- TMC RP 329
- ASTM D-6210
- ASTM D-4985
- ASTM D-3306
- CID-A-A-52624
- GM® 1899

As soluções arrefecedoras anticongelantes ProAgro são vitalícias, atendem ou excedem os requisitos de desempenho e seguem às especificações com baixos limites de silicato.

Instruções de uso

Primeiramente, certifique-se de ter esgotado completamente o fluido antigo do sistema de arrefecimento. Em seguida, caso seja preciso, efetue a limpeza do mesmo utilizando o LIMPA RADIADOR ORGÂNICO PRO, produto específico para as linhas Agrícola e Pesada. Depois de realizada a limpeza e enxágue do sistema, adicione o aditivo ProAgro no reservatório de expansão até que o nível do líquido fique entre as marcações de mínimo e máximo, descritas no equipamento. **PRODUTO PRONTO PARA USO, NÃO REQUER DILUIÇÃO.**

Composição

Etilenoglicol, pacote inibidor de corrosão orgânico, polidimetilsiloxano, corante e água desmineralizada.

ProAgro



Ficha Técnica



ESPECIFICAÇÕES

Itens analisados	Método de testes	Limites/ Faixas
Aparência	INS 6001	Líquido viscoso
Cor	INS 6002	Amarelo
Densidade (g/mL)	INS 6003	1,100 - 1,200
Valor do pH	INS 6007	9,00 - 11,00
Viscosidade (mm ² /s)	INS 6004	35,00 - 45,00
Índice de refração	INS 6009	28 a 30
Ponto de congelamento e ebulição	-	≥ -29°C a 132°C <

Parâmetros de teste de corrosão

Metais	Limites de perda
Cobre	10mg máximo
Solda	30mg máximo
Latão	10mg máximo
Aço	10mg máximo
Ferro	10mg máximo
Alumínio	30mg máximo

Dados logísticos

Embalagem	Galão em PoliEtileno de Alta Densidade (PEAD)
Conteúdo	20L
Código EAN-13	0040141434432
Peso bruto (kg)	24,8
Dimensões da embalagem (cm)	38x25x25 (AxLxP)

Embalagem	Galão em PoliEtileno de Alta Densidade (PEAD)
Conteúdo	5L
Código EAN-13	0040141434425
Peso bruto (kg)	5,75
Dimensões da embalagem (cm)	31x17x12 (AxLxP)

ProAgro



Ficha Técnica

Embalagem	Tambor de metal
Conteúdo	200L
Código EAN-13	0040141434449
Peso bruto (kg)	245
Dimensões da embalagem (cm)	88x58,5x58,5 (AxLxP)

Embalagem	IBC
Conteúdo	1000L
Código EAN-13	0040141434456
Peso bruto (kg)	1260
Dimensões da embalagem (cm)	116x100x120 (AxLxP)

 ProAgro

ProAgro

