

ADITECH OT-C+ 50L - PRONTO PARA USO

EXTENDED LIFE ORGANIC COOLANT

Apresentação

O **ADITECH OT-C+ 50L - PRONTO PARA USO** é uma solução pré-mix para sistema de arrefecimento, radiador, preparada com o aditivo concentrado extended life e água desmineralizada. Contem monoetilenoglicol e inibidores orgânicos de corrosão, tecnologia OAT que permite estender o intervalo de troca.

É isento de Nitrito, Nitrato, Fosfato, Boratos e Silicatos, que tradicionalmente compõem os Coolants de mercado.

É recomendado para uso em qualquer sistema de arrefecimento, sem novas diluições em veículos leves (automóveis e vans) e pesados (caminhões, ônibus, tratores e máquinas agrícolas).

Vida estendida para Coolants: Recomendações:

Em motores pesados, caminhões e ônibus: indicamos intervalos de troca de 6 anos ou 1.000.000 km sem adição de carga suplementares de aditivos inibidores de corrosão, na concentração pré-mix sem novas diluições.

Em equipamentos e máquinas agrícolas, máquinas Off Road e motores estacionários: indicamos intervalos de troca de 6 anos ou 1.000.000 km, sem adição de cargas suplementares de aditivos inibidores de corrosão, desde que o sistema seja limpo antes do uso, com aplicação do aditivo na concentração pré-mix sem novas diluições. É necessário um teste anual do nível de aditivo para manter a concentração correta por todo o período de uso.

Benefícios Adicionais

- A solução arrefecedora pré-mix deve ser usada sem novas diluições para completar o sistema de arrefecimento ou como refil para troca completa da solução usada;
- Solução de elevado ponto de ebulição e baixo ponto de congelamento, protege o sistema o ano todo proporcionando uma excelente troca térmica e dissipação de calor;
- Super proteção à todas as ligas metálicas do sistema, principalmente após um período de envelhecimento, quando o Coolant tradicional perdem o poder de proteção.
- Tecnologia OAT, dispensa carga de reforço e deposita um filme passivador sobre a superfície metálica do sistema;
- Aumenta a vida útil da **Bomba d' água** pela eliminação de sais dissolvidos que nos Coolants tradicionais podem se tornar insolúveis, formando um gel abrasivo e consequente corrosão mecânica;
- Maior estabilidade durante sua estocagem, o que lhe confere um *Shelf Life* de até 5 anos em prateleiras no mercado de reposição;
- Pode ser considerado como biodegradável;
- Aumenta a vida útil das mangueiras e da válvula termostática;
- Contém **Agente Denaturante** que impede a sua ingestão acidental por pessoas e animais domésticos.

Praticidade

- Produto pronto para uso não requer adição de água.

-Elimina a preocupação do usuário, com o tipo adequado de água a ser utilizada no sistema de arrefecimento, o que confere maior segurança na aplicação do produto.

-A solução **ADITECH OT-C+ 50L - PRONTO PARA USO** é preparada com água desmineralizada de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14261.

Normas

O **ADITECH OT-C+ 50L - PRONTO PARA USO**, é uma solução do aditivo concentrado que atende as normas:

ASTM D6210

ASTM D7583

Detroit Diesel 93K217

Mercedes Benz 7700 DBL 326.3

John Deere H24A2, H24C2

MTU 5048,

Behr Radiator

MAN 324 SNF

Navistar CEMS-B1-Type A

CAT EC-1

TMC RP 329

Cummins CES 14439

DAF MAT 74002

Volvo VCS 418-0001

VW TL 774-D/F

Ford WSS-M97B44-D

MWM TR-2091 GR.2, MTU 5048

Jenbacher TA 1000-0200.

Propriedades Físico-Químicas ADITECH OT-C+ 50L

Características	Típico
Cor	Laranja
estado físico	Líquido
Aspecto	Límpido e homogêneo
Ponto de congelamento	- 38,0 a - 40,0 °C
pH	
@ puro	8,6
Rup. espuma	
@ 24°C	10ml/1s
@ 88°C	10ml/1s
@ 24 °C	10ml/1s
Densidade 20°C / 4°C	1,070 g/ml
Refração $n_D^{20^\circ C}$	1,385
Ponto de ebulição 760 mmHg	108°C
Corrosão ASTM D 1384 ^(a)	
- Ferro Fundido	0,0
- Aço	0,0
- Latão	0,2
- Cobre	0,0
- Alumínio	3,5
- Solda (baixo chumbo)	1,8
- Solda (alto chumbo)	1,8

Obs.: (*) Tipicamente a tecnologia de aditivização orgânica deposita um filme passivador nas ligas de alumínio e ferro deixando-as com uma aparência levemente escurecida.

Embalagens

- ✓ Caixa (12X1000ml)
- ✓ Bombona 20 Litros;
- ✓ Tambor 200L.
- ✓ IBC 1000L