

ADITIVO V-ACTIVE VCI 1727

Inibidor de Corrosão para Fluidos Base Água Formulados

Descrição:

É um composto orgânico inovador com estrutura molecular diferenciada, seguro para as pessoas e meio ambiente, que permanece ativo nos substratos onde é aplicado: desengraxante, água de resfriamento, entre outros. O **V-active** na presença de metais, atua efetivamente na fase vapor e por contato, interferindo na atividade elétrica, o que confere a estabilidade da superfície metálica. Em especial para fluidos base água, que possuem uma agressividade corrosiva. Isento de sais de Nitrito e Metais Pesados.

Propriedades:

- Capacidade de fixar os cristais estabilizadores de superfície anti-corrosivos: V-active VCI
- Excelente propriedade inibidora de corrosão tanto na fase em contato como na fase vapor
- Solúvel em fluidos base água e miscível em grande parte dos fluidos
- Proteção contra corrosão de materiais metálicos ferrosos e não ferrosos
- Concentração 70% de material ativo

Aplicação:

Este produto é recomendado para:

- Inibidor de Corrosão adicionado em soluções aquosas (banhos de desengraxe, soluções de tratamento Superficial, água de resfriamento, etc) na proporção de 1 a 25% (peso).

DADOS TÍPICOS	
Temperatura ideal de trabalho	Ambiente
Concentração recomendada	1 – 25%
pH	6 – 8
Estado físico / Cor	Líquido límpido, amarelado
Densidade a 20°C	1,060g/cm ³
Segurança	Toxicidade Oral testada em ratos LD50 > 2000 mg/Kg Não irritante aos olhos e pele