

MEMORANDO TÉCNICO

LL-MG 21 A

PROTETOR DE GASES PARA O BANHO DE FOSQUEAMENTO

DESCRIÇÃO:

O produto **LL-MG 21 A** é composto por uma mistura de agentes ativos iônicos e aniônicos para uso em soluções de desengraxantes, fosqueamento e decapagem, utilizadas no processo de anodização.

PROPRIEDADES:

- Forma uma camada de espuma estável, que reduz consideravelmente os gases emanados pela solução alcalina.
- Melhora significativamente as condições de trabalho, proporcionando importante proteção aos gases agressivos alcalinos.
- Reduz a possibilidade de corrosão alcalina no material estocado.
- Não tem influência negativa na “performance” da solução.
- Elimina traços de óleo e graxa depositados sobre as peças em processo.
- Reduz a tensão superficial de solução alcalina, aumentando a molhabilidade das peças, portanto auxiliando o processo de anodização.
- Possui um forte poder detergente e dispersante, mantendo óleos e graxas em suspensão, aumentando a eficiência e a vida útil do banho.

CONCENTRAÇÃO:

Para uma eficiente operação é necessária uma concentração entre 0,01 e 0,05 gramas por litro.

CONSUMO:

O consumo médio do produto **LL-MG 21 A** é de **0,1 gramas para cada m² de alumínio processado**, equivalente a **± 0,05 Kg/ton**.

EMBALAGEM:

O produto **LL-MG 21** está disponível em bombonas plásticas de 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg e 25 Kg.

Para qualquer informação adicional que se fizer necessária sobre o produto **LL-MG 21 A** ou qualquer outro produto desenvolvido pela **Italteco**, para uso na Indústria de acabamento de Alumínio, contate o departamento de Vendas ou o departamento Técnico da **Italteco** pelo telefone (11) 3825-7022.

DATA: 05/12/2018 - Revisão: 02