

Informativo Técnico

Mix AL 50

DESENGRAXANTE PARA ALUMÍNIO

CARACTERÍSTICA

Composição contendo polifosfatos, metassilicatos e tensoativos aniônicos e não iônicos, capazes de promover um excelente desengraxe e limpeza de superfícies de alumínio, com um mínimo de oxidação superficial.

DESCRIÇÃO

Pó branco, homogêneo, em saco plástico de 25 quilos.

CARACTERÍSTICA QUÍMICA

pH sol. 1% em água: 11,0 - 12,0

Alcalinidade Livre: 21 - 23 % Na₂O

CAMPO DE EMPREGO

Usado em peças, perfis ou chapas de alumínio polido ou não, pelo processo de imersão.

Nas operações pré-decapagem ou oxidação anódica ou ainda na preparação da superfície para a pintura.

APLICAÇÃO

OBJETIVO	CONC (%)	TEMPER (min °C)	TEMPO	PROC
Desengraxes normais	2 - 3	60 - 80	5 - 20	IA
Desengraxes difíceis	3 - 5	70 - 90	5 - 20	IA

IA = Imersão com agitação por bombeamento ou dispositivos mecânicos

CONTROLE DO BANHO

O controle da concentração do produto no banho, deverá ser feito por titulagem. Pipetar 5 ml da solução, transferir para um Erlenmeyr e diluir com água até 100 ml. Titular com Ácido Clorídrico (HCl) 0,5 N, usando Metilorange como indicador até mudança de cor.

Cálculo: nº de ml gasto do ácido x fator do produto = % de Mix AL 50 no banho. Fator de titulagem: 0,80.

CUIDADOS COM O MANUSEIO :

ESTOCAGEM: Em local coberto e isento de umidade.

TRANSPORTE: Com cobertura de lona ou carroceria fechada.

MANUSEIO: Usar luvas, óculos de segurança e sapatos de segurança.

CONTATO ACIDENTAL: Nos olhos lavar com água em abundância, se persistir a irritação consultar um médico; na pele lavar com água em abundância; na ingestão beber leite em abundância e consultar um médico.

EMBALAGEM EM USO: Manter a embalagem bem fechada e não armazenar o produto fora da embalagem original.

CÓDIGO PRODUTO: 03116408