

Plating DQE-206

Descrição:

Plating DQE-206 é um desengraxante alcalino, eletrolítico universal isento de cianeto, oferecendo a dupla finalidade : desengraxa e desoxida ferro e aço-gusa; utiliza baixas concentrações para desengravar cobre, latão e zamack em processos catódicos e anódicos

Condições Operacionais:

a) Para desengravar ferro e aço:

Plating DQE-206	100 - 120 g/l
Temperatura	20 – 50 °C
Tempo	1 - 10 minutos
Densidade de Corrente	10 - 20 A/dm ² - tambores rotativos 5 A/dm ²
Voltagem	8 - 12 Volts
Chave de Reversão	Usar para trabalho anódico/catódico com ciclos de 30 segundos

b) Para desengravar cobre, latão e zamak:

Plating DQE-206	50 – 100 g/l (ideal : 80 g/l)
Temperatura	20 – 50 °C
Tempo	Catódico (30-60 seg.) / Anódico (30-60 seg.) para cobre Catódico (30-60 seg.) / Anódico (10-20 seg.) para latão Catódico (30seg.) / Anódico (10-20seg.) para zamak
Densidade de Corrente	10 A/dm ² (para cobre e latão) 3 – 10 A/dm ² (para zamak)
Voltagem	5 - 12 Volts

Equipamento:

Tanque para o **Plating DQE-206** pode ser de ferro, ou revestido em PVC, utilizando chapa de aço como anodo. Barramentos de Cobre Chato.

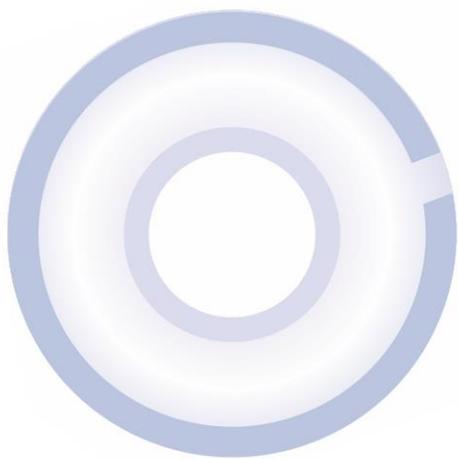
Instruções Operacionais :

1. Encher o tanque com ½ da quantidade de água.
2. Adicionar sob agitação a quantidade do **Plating DQE-206**, até dissolução completa.
3. Ajustar o nível do tanque com água.

IMPORTANTE : A dissolução do **Plating DQE-206**, é uma reação exotérmica , e irá provocar aquecimento. Deixar esfriar para iniciar o trabalho. Controlar a temperatura da solução durante a dissolução, para que não exceda 40 °C; temperaturas altas causarão a degradação dos componentes ativos do produto.

Informações de Segurança :

Plating DQE-206 é um produto alcalino. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso. Aplicar uma solução de Ácido Bórico para neutralizar.



stermayer
Equipamentos e Produtos Industriais Ltda.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.