

Plating DQ-118

Descrição:

Plating DQ-118 é um desengraxante alcalino químico, formulado como uma alternativa a desengraxantes à base de solventes clorados. **Plating DQ-118** é eficiente para uma larga faixa de sujeiras difíceis de serem removidas, é uma ótima escolha para instalações automáticas, que venham a processar peças com grandes quantidades de óleos de estamparia, repuxo ou protetivos.

Plating DQ-118 pode ser usado para limpeza de aço, cobre e latão. Oferece um alto poder detergente e alcalinidade média, permitindo assim sua fácil lavagem. **Plating DQ-118** é bastante econômico, de fácil manuseio, comporta muito bem um alto grau de sujidade, com um mínimo de reforços diários.

Condições Operacionais:

	Ferro e Ligas	cobre e latão
Plating DQ- 118	60 - 80 g/l	40 - 60 g/l
Temperatura	65 - 100 °C	60 - 70 °C
Tempo	Depende das condições das peças	Depende das condições das peças

Equipamentos:

Recomenda-se tanques de aço revestido com PVC, ou ferro usando barramentos em chapas de ferro, isolado do tanque. Para proporcionar uma maior economia, sugerimos que o tanque seja provido de isolamento térmico. O aquecimento pode ser elétrico, utilizando resistências de ferro, ou a vapor com serpentinas de ferro, isoladas da linha de distribuição do vapor.

Ciclo de preparação para aço:

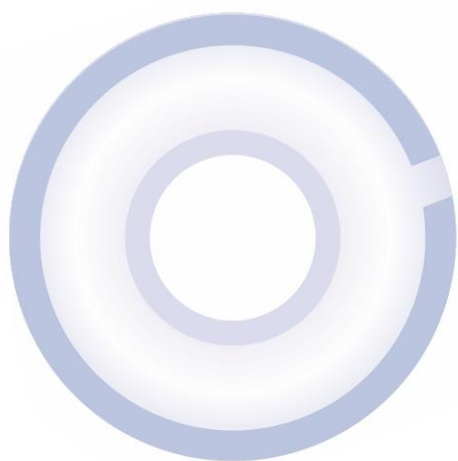
Para peças que já tenham sofrido uma limpeza prévia em desengraxantes químicos para remoção de graxas pesadas ou massas de polimentos.

1. Desengraxante químico **Plating DQ-118**
2. Lavagem água corrente
3. Desengraxante eletrolítico **Plating DE-185**
4. Lavagem água corrente
5. Eletrodeposição.

Pode-se utilizar o mesmo ciclo para banhos ácidos, usando-se após o item 4, uma imersão em ácido sulfúrico 3 a 5 % para neutralizar resíduos alcalinos do desengraxante

Informações de Segurança

Plating DQ-118 é um produto de caráter alcalino. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso. Se ingerido dar água ou leite. 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.