

Sal Plating Ag

Descrição:

Sal Plating Ag, é uma sal de prata pronto para uso, indicados na montagem e reforços de banhos de prata, recomendado em tambores rotativos como também em gancheiras; podendo ser usado sem restrições tanto em cutelarias como em materiais eletro-eletrônicos, pois não interferirá na condutividade elétrica do depósito.

Sal Plating Ag encontra-se nas dosagens corretas para a dissolução dos sais, apresentando como vantagem sua compatibilidade com todos os aditivos.

Montagem do Banho :

Sal Plating Ag (Banhos Parados)	180 g/l
Sal Plating Ag (Banhos Rotativos)	250 g/l

Condições Operacionais :

	Banhos Parados	Banhos Rotativos
Tanque	revestido de PVC ou Polietileno	tambor rotativo de imersão
Temperatura	24 °C	20 – 26 °C
Densidade de Corrente	1,0 – 2,5 A/dm ²	1,0 – 1,5 A/dm ²
Filtração	contínua	contínua
Anodos Insolúveis	aço inox 18/8 ou Titânio	aço inox 18/8 ou Titânio
Anodos Solúveis	prata 99,99 %	prata 99,99 %
Agitação Catódica	necessária	

Os banhos descritos acima, apresentam, as seguinte concentrações :

	Banhos Parados	Banhos Rotativos
Prata Metal	25,0 – 32,0 g/l	54,0 – 60,0 g/l
Cianeto de Potássio	140,0 – 150,0 g/l	170,0 – 190,0 g/l

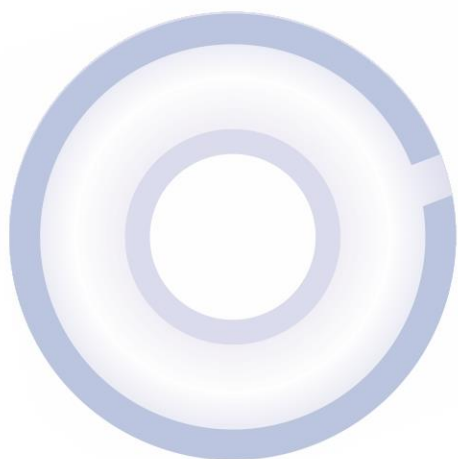
Observações :

Para adicionar o **Sal Plating Ag**, dissolver a quantidade necessária num balde e posteriormente despejar ao banho.

b) Os cianetos que são arrastados para as água de lavagens, deverão ser destruídos antes do descarte na rede de esgoto.

Informações de Segurança:

Sal Plating Ag é de caráter extremamente alcalino e possui Cianeto de Potássio em sua mistura. Usar equipamento de proteção : luvas, óculos, botas e avental. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso e aplicar compressas com Leite de Magnésia, em seguida procurar um médico



stermayer
Equipamentos e Produtos Industriais Ltda.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e How-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.