

Plating DE-221

Descrição:

Plating DE-221 é um desengraxante alcalino, altamente seqüestrante para condicionar e remover óxidos, manchas de ferrugem, escamas de solda sobre peças de aço. **Plating DE-221** remove facilmente as sujeiras comuns, condicionando outras sujeiras mais persistentes para sua posterior remoção na ativação ácida. **Plating DE-221** foi formulado de forma balanceada, isento de fosfatos, acrescido de agentes complexantes, detergentes e condicionadores sendo uma perfeita escolha para peças de arame, tubulares soldadas e brazadas.

Condições Operacionais:

Plating DE-221	60 - 100 g/l
Temperatura	60-90 °C
Densidade de Corrente	5 – 15 A/dm ² (anódica/catódica)
Voltagem	8 – 12 Volts
Tempo	1-2 minutos

Plating DE-221 poderá ser utilizado no reprocessamento de peças niqueladas, como desengraxante catódico, com adição de CIANETO DE SÓDIO, de acordo com a indicação abaixo:

Plating DE-221	45 – 80 g/l
CIANETO DE SÓDIO	45-60 g/l
Temperatura	ambiente
Densidade de Corrente	2,5 – 3,5 A/dm ² (catódica)
Tempo	1-2 minutos

Tratamento de Efluentes:

Quando utilizar CIANETO DE SÓDIO no produto, para fazer a neutralização dos efluentes, estes deverão ser tratados de maneira similar a um banho de zinco cianídrico Nunca misture efluentes ácidos com este descarte.

Informações de Segurança:

Plating DE-221 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.

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.