

Plating LQ-300

Descrição:

Plating LQ-300, é um desengraxante líquido levemente alcalino, isento de complexantes fortes, indicado para aplicação em substratos de aço, ferro e galvanizados anteriormente as etapas de decapagem, eletrodeposição e fosfatização.

Plating LQ-300 remove com facilidade uma ampla variedade de óleos.

Plating LQ-300 pode ser utilizado via spray ou imersão.

Plating LQ-300 pode ser adicionado ao tanque de trabalho através de Bomba Dosadora, o que facilita o trabalho e reduz o tempo de preparo da mistura, assegurando homogeneidade da mesma.

Condições de Operacionais:

	Spray	Imersão
Plating LQ-300	3,0 a 5,0 %/vol	6,0 a 10,0 %/vol
Temperatura	50 - 70 ° C	80 - 90 ° C
Pressão	1,5 – 30 Atm	-----
Tempo	1 a 3 minutos	10 a 20 minutos
Aquecimento	Resistências ou serpentinas de aço inox.	

Observação: Durante o processo de aquecimento, há uma tendência de formação de espuma, recomenda-se utilizar tubulação de “by-pass”.

Instruções Operacionais:

Para preparar o banho de **Plating LQ-300**, encher 2/3 do volume do tanque com água , aquecer até temperatura de 50 °C, adicionar a quantidade do desengraxante recomendada, com agitação. Completar o volume do tanque.

Controle e Manutenção:

Para um controle correto do banho de **Plating LQ-300** é necessário um controle analítico, conforme descrito abaixo:

1. Pipetar 10 ml do banho para um erlenmeyer de 250 ml
2. Adicionar : 100 ml de Água destilada
3-4 gotas de Methyl-Orange como indicador
3. Titular com Acido Sulfúrico 1N até viragem de amarelo para vermelho

Calculo: ml gastos de H_2SO_4 1 N x fc x 29,42 = ml/ l **Plating LQ-300**

Informações de Segurança:

Produto de caráter levemente alcalino, evitar contato com pele e olhos. Ao manusear o **Plating LQ-300**, usar equipamento de proteção individual: luvas, botas, óculos e avental Em caso de contato acidental, lavar com água em abundância durante 20 minutos Procurar cuidados médicos, informando tratar-se de contato com produto contendo álcalis fortes.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseados 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