

Purificador BCZ

Descrição :

Purificador BCZ é um purificador para banhos de níquel, tais como: acetinado, semi-brilhante, brilhante e fosco, que foi desenvolvido para eliminar as manchas escuras nas áreas de baixa densidade de corrente resultantes de impurezas metálicas assim como de alguns tipos de contaminações orgânicas não especificadas. Contaminações metálicas como Zinco, Cobre, Chumbo, podem também causar deficiência de cobertura nos banhos de cromo subsequentes, o que por sua vez podem ser corrigidas com o uso do **Purificador BCZ** devido ao seu poder de reação química com os contaminantes, fazendo com que desapareça as manchas escuras nas regiões de baixa densidade de corrente.

Condição Operacional :

A adição normal de **Purificador BCZ** é de 1,0 – 4,0 ml/l, podendo chegar até a 5 ml/l caso haja um teor elevado de contaminação. Adições um pouco maiores poderão ser necessárias caso a contaminação seja muito severa.

Notas Operacionais

- 1) Adições excessivas de **Purificador BCZ** podem diminuir o nivelamento e abrillhantamento do banho, porém o excesso não causa nenhum dissabor na posterior cromação.
- 2) **Purificador BCZ** deve ser adicionado junto ao meio de tanque de níquel em instalações automáticas, ao invés de logo na entrada ou na saída das estações. Em operações manuais, **Purificador BCZ** deve ser adicionado quando o banho estiver ocioso ou quando as peças forem colocadas no banho, ao invés de muito antes de serem retiradas.
- 3) Para banhos que trabalham regularmente com Cobre, Zamack ou latão, deve-se adicionar o **Purificador BCZ** diariamente na proporção de 0,5 – 0,8 ml/l a cada 10.000 Amp/hr.

Informações de Segurança:

Purificador BCZ é tóxico somente por ingestão, podendo causar leve dermatite em caso de contato prolongado com a pele. Utilizar EPI'S necessárias para seu manuseio e uso: luvas, botas, avental e óculos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água excessiva, neutralizando a região afetada com uma solução de .Água Boricada.

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.