

ナナオ・NB - 100

【貴金属めっき水洗水用カビ防止剤】

七生工業株式会社

〒236-0004

横浜市金沢区福浦2丁目10番地9

TEL 045-782-7705(代)

FAX 045-701-3119

ナナオ・NB - 100 は、酸性金めっき及び中性銀めっき水洗水で発生するカビを防止し、イオン交換樹脂による貴金属回収時の通液不良を防止します。

特 徴

- ・ 酸化剤を含まないので、イオン交換樹脂の劣化の心配がありません。
- ・ 水洗水への添加だけでカビが防止でき使用が簡単です。
- ・ めっきに対する影響はありません。

性 状

概観 : 無色透明

PH : 7

使 用 方 法

水洗水量に対して 0.25cc/L ~ 0.75cc/L 添加して下さい。
添加に定量ポンプを用いると管理が簡単です。

一度発生してしまったカビを分解する能力は、ありませんのでご使用に当って、既にカビが発生し壁面等に付着している場合には、よく洗浄し添加の際は出来るだけめっき槽に近い所からご使用頂ければ、防止効果を上げる事が出来ます。

ナナオ・カビ防止剤試験結果

試験方法

酸性金めっき液を純水で 100 倍に希釈したものを 5 個作成し、これにカビ防止剤を 0、0.125、0.25、0.75、1.25(cc/L)添加して、液温を 30（一定）で放置しカビの発生を観察した。

表 - 1.カビ防止剤添加によるカビ発生防止効果

（　：カビ発生なし，×：カビ発生）

経時(日)	カビ防止剤添加量				
	0	0.125(cc/L)	0.25(cc/L)	0.75(cc/L)	1.25(cc/L)
1 日後					
2					
3					
4					
5					
6	×				
7	×				
8	×				
9	×				
10	×				
11	×				
12	×	×			
13	×	×			
14	×	×			
15	×	×			
16	×	×			
17	×	×			
18	×	×			
19	×	×			
20	×	×			
：					
30 日後	×	×			