

アイコー アンチオキサイド SN

硫酸錫めっき用酸化防止剤



株式会社アイコー

<特長>

- ◇ 硫酸錫めっき液中の2価錫が4価錫に酸化されるのを抑制します。
- ◇ めっき液の濁りやスラッジを軽減します。
- ◇ めっき液の基本性能を妨害しません。

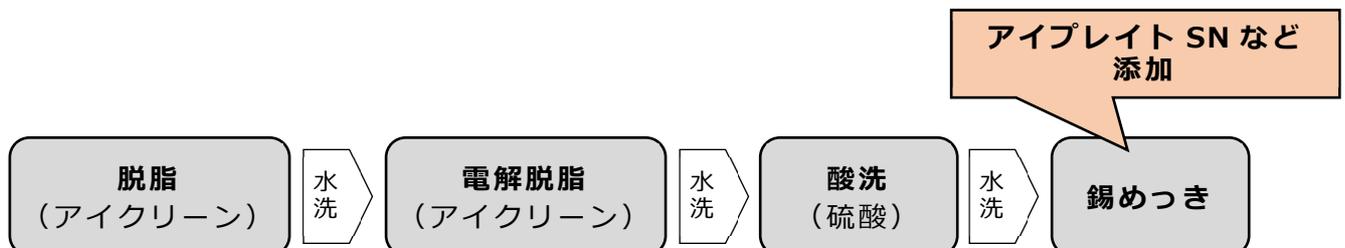
<使用方法>

		範囲	標準	
浴組成	金属錫	5~25g/L	15g/L	
	硫酸	80~120mL/L	100mL/L	
建浴組成	硫酸第一錫	15~45g/L	30g/L	
	硫酸	75~120mL/L	100mL/L	
	アイプレート SN M-1	-	20mL/L	
	アイプレート SN M-2	-	5mL/L	
	アイプレート SN	光沢浴	1~2mL/L	-
		半光沢浴	0.2~0.5mL/L	-
		無光沢浴	添加なし	-
アンチオキサイド SN※		1~5mL/L	2mL/L	

		範囲	標準
処理温度		13~30℃	20℃
陰極電流密度	静止浴	0.5~3.0A/dm ²	1.0A/dm ²
	回転浴	0.1~2.0A/dm ²	0.5A/dm ²
陽極電流密度		0.1~3.0A/dm ²	1.0A/dm ²

※アンチオキサイド SN を加えるときは錫めっき液を十分に攪拌してください。

<処理工程>



<管理方法>

◇補給量

- めっき液の汲み出し量を考慮して適量を補給してください。また、補給するときは十分に攪拌してください。

<参考>

◇光沢錫めっき液におけるアンチオキサイド SN 添加有無の比較

- 光沢錫めっき液（標準建浴液）をそれぞれ下記条件で室温下 3 ヶ月放置しました。
- 写真左は無添加のもので、2 価錫が 4 価錫に酸化されて茶褐色となり濁っています。
- 写真右は 2mL/L 添加により 4 価錫への酸化が抑えられ、めっき液は透明を保っています。
- アンチオキサイド SN を添加することでめっき液の酸化が防止され、液管理が楽になります。



アンチオキサイド SN 有無

<性状>

比重 : 1.00~1.06

<注意事項>

取扱いの際は保護具を着用してください。

眼に入れたりしないように注意してください。万一、眼や皮膚に付着した場合は多量の水で洗い流し、医師の手当を受けてください。

その他、安全データシートをよく読んでから使用してください。

<荷姿>

1kg 茶ポリ容器



株式会社アイコー

<http://www.aikoh-japan.com>

本 社 〒335-0033 埼玉県戸田市笹目北町13番地23
TEL: 048-421-8600 FAX: 048-485-8612
大 阪 営 業 所 〒581-0061 大阪府八尾市春日町3丁目2番10号B
TEL: 090-6915-1888 FAX: 072-920-7999
TEL: 090-1406-2068