

Supplement of copper ion for non-soluble anode process

酸化第二銅 DCL

Cupric Oxide DCL

酸化第二銅 DCL は、各種銅めっき液の補給塩、特に、不溶性陽極プロセスを用いた硫酸銅めっきへの銅イオン補給剤です。
不純物が少ないので、各種銅塩類の製造原料としてもご使用頂けます。

● 特長

- ① 硫酸銅めっき液に非常に溶けやすく、不溶解分がほとんどありません。
- ② 不純物が少なく、補給塩として最適です。
- ③ めっき液の老化時でも、酸化第二銅 DCL の溶解速度は一定です。
- ④ ビアフィル用めっき液への補給にも最適です。

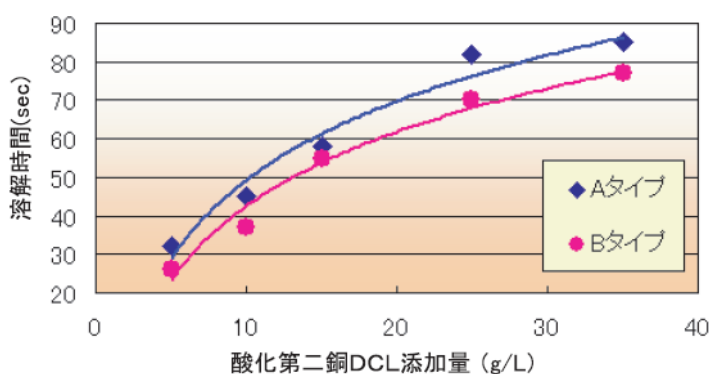
● 用途

- ① 硫酸銅めっき、ホウフッ化銅めっき等、様々な銅めっき液への銅イオン補給剤
- ② 銅めっき液の製造原料
- ③ 各種銅塩類の製造原料

● 代表分析例

Cu (%)	75.0
Fe (%)	0.0005
Pb (%)	0.0003 以下
Cl (%)	0.003

● 酸化第二銅 DCL 溶解性の比較



めっき液組成

	Aタイプ	Bタイプ
硫酸銅・五水和物	200g/L	100g/L
硫酸	100g/L	200g/L

温度：25°C