



レノベイト

光沢ニッケルめっき用 金属不純物除去剤



株式会社アイコー

<特長>

- ◇ 光沢ニッケルめっき浴から有害な金属不純物を取り除く添加剤です。
- ◇ レノベイトは活性炭が有機不純物を取り除くのと同様な作用をしますので、金属不純物による弊害の心配がなくなります。
- ◇ 銅、亜鉛、鉄、アルミニウム、マグネシウム、クロムなどの金属不純物が除去できます。
- ◇ 定期的な使用すれば弱電解の必要がなくなり、ニッケルの節約ができます。
- ◇ 連続ろ過や置換ろ過にも使用できます。レノベイト 500g の使用で金属不純物を 150g 除去できます。
- ◇ レノベイトはめっき液中の不純物と反応して不溶性の錯イオンを形成するので、ろ過することで簡単に除去できます。
- ◇ レノベイトは無害で不溶性の粉末のため取扱いが簡単です。

<使用方法>

レノベイトとニッケルめっき液を正しく反応させるためにスラリーにしてから添加します。

◇レノベイト・スラリーの作り方

レノベイトと NP-W（湿潤剤）、水を混合して作ります。標準のスラリーは下表の比率で作ります。

| | |
|-------|------|
| レノベイト | 500g |
| NP-W | 1L |
| 水 | 1L |

◇連続ろ過で使用する場合

初回添加量 : ニッケルめっき液 1,000L あたり 150~300g

次回以降の添加量 : ニッケルめっき液 1,000L あたり 40~80g

(次回以降は週に 1 回程度の添加が目安です)

*ろ過機には活性炭とろ過助剤が必要です。ろ過機に活性炭とろ過助剤をあらかじめコーティングしておいてからレノベイト・スラリーを助剤タンクに通し、プレコート回路を使用して添加してください。

◇置換ろ過で使用する場合

通常の置換処理を行う場合は、ニッケルめっき液 1,000L あたりレノベイト・スラリーを 200g 添加してください。

<性状>

外観 レノベイト : 黄緑~緑色粉末
NP-W : 微乳白色液体

<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>

レノバイト : 1kg ポリ袋

NP-W : 2kg 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 |