

より強力に より安全に

アルミダイキャスト用スマット除去剤

# キャストクリーン

ダイキャストのスマット除去が迅速かつ容易にできます。ガス抑制剤により、硝酸ガスの発生を抑える事に成功しました。同時に液の寿命も長くなりました。

## 1. 特徴

1. ADC12をはじめ、アルミダイキャストのデスマットに優れた効果を発揮します。
2. アルマイト処理の際、発生するシミが出来にくいので、均一な仕上がりになります。また、黒染色などの艶がよくなります。
3. 毒物である弗化水素酸含まないので、作業環境が向上します。(弗化物は含有)  
**医薬用外毒物** → **医薬用外劇物**
4. 水の持ち込みに強く、寿命が長くなります。建浴の際、危険な弗化水素酸を使用する事はありません。
5. ガス抑制剤の作用により、硝酸ガス・フッ素ガスの発生が少なく作業環境が良くなります。

## 2. 性状

薄黄色の液体です。硝酸臭があります。

硝酸をベースに弗化物と数種の添加剤を配合したアルミダイキャスト用スマット除去剤です。

## 3. 処理工程

脱脂、苛性ソーダ、化学研磨の後のデスマット処理に使用して下さい。

Si含有量が少ない材料の場合は、スマットクリーンが適しています。

ピカ1とキャストクリーンとの繰返し処理によって、より一層、きれいな仕上がりになります。

処理時間は、20~40秒程度ですが、デスマット状態により調整して下さい。

## 4. 建浴・設備

希釈せず、そのまま建浴して下さい。

処理槽は、PVC(硬質塩ビ)鉄枠付、PTFE を使用して下さい。

常温にて使用します。冬場、加温(20℃)にてデスマット効果が高くなります。

多少の反応熱があります。通常、冷却装置は不要です。

温度計・温度センサーは、PTFE コーティングして下さい。SUS、ガラスは使用できません。

局所排気装置を付けて下さい。硝酸ガス・フッ素ガスが出ます。

排水は中和処理後、消石灰等で硝酸・フッ素の処理を行って下さい。

## 5. 管理方法

- 処理可能量は、およそ 150dm<sup>2</sup>/L です。  
スマット除去効果能力が低下してきた時は、液更新を行って下さい。
- 水分持込の許容量は 20% ですが、極力、持込は避けて下さい。

## 6. 荷姿

25kg ポリ容器、250kg ポリドラム

- ※ 本製品のご使用に際しましては、必ず製品安全データシートを精読・検討の上ご利用下さいますようお願い申し上げます。
- ※ キャストクリーンは**医薬用外劇物**です。取扱には充分注意して下さい。



製造・販売元

# ライキ株式会社 (来嬉)

〒340-0002 埼玉県草加市青柳 1-5-41

TEL.048-933-1670 代 FAX.048-933-1677

<http://www.raiki.co.jp>