

鑄造金型洗淨剤

アルセン ZERO

DaiChem

製造元

株式会社ダイケミ

東京都墨田区立川 2 - 1 - 20

TEL 03 - 5638 - 7646

アルセンZEROは、ダイキャスト・グラビティ等の鑄造金型やピンに付着した亜鉛・アルミニウム等の溶着を除去する**加温専用洗剤**です。

従来、苛性ソーダ・苛性カリ等の主原料を大量に添加した為に毒劇物取締法に摘要するものが殆どでしたが、アルセンZEROは毒劇物取締法には摘要せず、**普通物として取扱う事が出来ます**。

常温でも効果を発揮致しますが、温度が高いほど即効性は高まり、作業時間の大幅な短縮になります。

また、強固なアルミの付着にはダイケミクリーン工法を併用することによって完全な洗剤を可能にします。

従来の防食性を備えた弊社製品でも、50℃以上に加温すると鑄造には問題ない程度とはいえ若干の腐食が見られました（約10万分の1重量/h程度）が、アルセンZEROは更に防食性能が向上し100℃でも2～3時間程度では殆ど影響がなくなりました。

アルミの除去能力も向上し、溶解したアルミ滓の型への付着も非常に少なく綺麗に仕上がります。

材質によっては影響の出ることがありますので事前にご試験して下さい。

温度が10℃以下になりますと、原料の一部が析出することがありますが、加温して頂ければ直ぐに溶解し効果には問題ありません。

< 金型洗剤方法 >

1. 金型・ピン等を完全に浸漬して下さい。（温度が高いほど効果的です）
液面から顔を出すと薬剤が付着したり酸化現象がおきますのでご注意ください。
2. 反応が終わったら洗剤終了です。洗剤対象が黒くなり反応が止まってしまった時はワイヤーブラシ等で軽く擦ると再び反応が始まります。
（**ダイケミクリーン工法Ver.1** では反応は止まりません）
3. 軽く水ですすいで終了です。
すすぎの水は中和剤で常に中性（PH 6～7）にしておくことをお勧めします。

< 取扱い及び保管場所の注意 >

強アルカリ性ですので、耐薬品用の手袋・眼鏡を着用して下さい。

吸い込んだり、目、皮膚及び衣服に触れないように、適切な保護具を着用して下さい。

高温物、スパークを避け、強酸化剤との接触を避けて下さい。

保管場所は、直射日光に触れない冷暗所に密閉して保管して下さい。

その他、MSDSをご参照下さい。