

アルクリン J E L L

アルクリン JELL は、ダイカスト・グラビティー等の金型やピンに焼付または付着したアルミや亜鉛等を除去する洗浄剤です。

姉妹品のアルクリン TY は浸漬用の為、効果は高いのですが、金型の分解・洗浄後の水洗い等の工程が必要であり、ユーザー様からも型を分解せずに洗浄出来る簡易的な商品開発を望まれておりました。

従来、TY のような浸漬法や、同等の液をスプレーする程度しか方法がありませんでしたが、上述した通り、浸漬では手間が掛かり、スプレーでは反応が瞬時に完了してしまい効果を発揮できず又薬剤が飛散し非常に危険でしたが、洗浄液を JELL にする事で洗浄効果を高め、**安全で簡易的な洗浄**を可能にしました。

簡易洗浄ですので、浸漬洗浄ほどの効果は得られませんが、鑄造に影響の無い程度まで除去する事は可能ですので、**必要に応じて使い分けて下さい**。

アルクリン JELL は苛性ソーダ・苛性カリを主成分としておりますが、TY 同様に毒劇物取締法には抵触いたしませんので、**普通物として取扱う事が出来ます**。

< 洗浄方法 >

- 1 . 多量に付着したアルミ等はリューター等で型を傷つけない程度まで削って下さい。
- 2 . アルミ等が付着している個所に硬めの樹脂性ブラシ、又はワイヤーブラシ等で JELL を塗布して下さい。
- 3 . 直ぐに反応が始まりますので、そのまま 10 分～ 20 分放置して下さい。
- 4 . 反応が弱まったら、湿ったウェスで軽く拭き取ってから焼付き部分をブラシで擦りながら再塗布して下さい。
- 5 . 反応が無くなるまで 4 を繰り返して下さい。
- 6 . よく拭き取って頂けば、洗浄後の水洗い等は必要ありません。
- 7 . 洗浄後のブラシ等は、薄いクエン酸液等で洗浄すると簡単に手入する事が出来ます。
(間違えて皮膚等に付着した場合も有効です)

< 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。

飲み込んだり、眼・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。

取扱い場所には、局所排気装置を設置するなど十分な換気を行って下さい。

高温物・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保管し、密閉して空気との接触を避けて下さい。

アルクリン JELL アルミ洗浄試験



押し出しピン根元の溶損部にアルミが焼き付いている。



JELL 塗布後直ぐに反応が始まった。



5回の処理でほぼ除去する事が出来た。

処理回数に付きましては、アルミの焼付き量・溶損具合等によって変化します。



アルクリン JELL

荷姿 5kg 缶 × 2 / 箱