

(鋁、鋅合金)模具洗淨劑

Alclean JELL

由日本 DAICHEMI 公司研發的 Alclean JELL 是專門清除模具及中子上的燒付鋁或鋅合金的塗抹式洗淨劑。

同公司另有相同功能的浸泡式洗淨液 ARUSEN SP，洗淨效果卓越，惟洗淨過程中須經過模具分解、清水沖洗等流程作業。為滿足客戶不同的使用需求，特別研發塗抹型洗淨劑 Alclean JELL。以往業界通常使用如 ARUSEN SP 的浸泡式液態商品，或是同型態商品使用噴塗方式處理。但浸泡方式作業較繁瑣；噴塗方式則因反應時間短無法發揮效果，還有藥劑飛濺的危險。使用塗抹式膠狀洗淨劑 Alclean JELL 不但能提高效果，簡單又安全。

Alclean JELL 屬於簡易型洗淨方式，效果方面雖然無法與浸泡式商品相提並論，卻可以不影響壓鑄生產過程達到一定程度的洗淨效果。與浸泡式商品 ARUSEN SP 可視情況需求分類使用。Alclean JELL 的主要成分雖然含氫氧化鈉、氫氧化鉀，與 ARUSEN SP 相同屬於普通物質，不受劇毒物取締法管制。

< 洗淨方法 >

1. 大量燒附時，可使用挫刀等工具在不傷模面情況下削除可削除的鋁或鋅合金。
2. 使用硬質樹脂刷或銅刷沾取 Alclean JELL 塗抹於燒附處。
3. 靜置約 10~20 分鐘。
4. 當反應變弱時，用濕棉布擦掉後再次使用刷子刷塗。
5. 直到不再反應為止，重覆步驟 4。
6. 結束後擦拭乾淨即可，無需再以清水沖洗。
7. 使用後的刷子等工具以稀薄的檸檬酸液清洗，以避免沾到皮膚。

< 使用與保管上的注意事項 >

洗淨液屬於強鹼性，使用時請配戴藥品用手套與護目鏡。

請配戴適當的保護裝備以避免吸入或沾到眼睛、皮膚。

請確保保管場所的排換氣裝置的運作。

避免與高溫、強酸物質接觸。

保管時，避免日光照射，置放於陰冷處並密封隔絕空氣接觸。

模具洗淨劑 Alclean JELL 鋁洗淨試驗



頂出銷根部溶損處有燒附鋁附著



塗抹 JELL 後立即產生反應



經 5 次處理後幾乎完全去除

處理次數依燒附程度與溶損狀況而定。



Alclean JELL

包裝方式 10 kg 桶 / 箱