

# 專供複雜高難度鋁合金壓鑄以水 1:120 到 1:200 稀釋後仍附着佳

水性離型劑 DIXIN147



●概述：DIXIN147 是德國專業廠新開發的水溶性脫模劑，適用於鋁壓鑄，它由矽共聚物、乳化劑、蠟、腐蝕抑制劑、殺菌劑和水。這些高價值原材料的組合提供了一個高製程安全性和高性能。

DIXIN147 是不含礦物油和顏料的脫模劑劑濃縮物。即使是稀釋的溶液也適用於複雜的脫模工藝。具有獨特的防腐蝕性能和低腐蝕性。幾乎沒有殘留物。減少模具的清潔間隔。

●應用：DIXIN147 的配方可提供優異的鋁壓鑄合金的精加工和脫模全系列鑄件，非常適合手動或

自動噴塗應用。

最高複雜等級的壓鑄元件，只能藉由糊狀潤滑劑生產。但可使用 DIXIN147 的稀釋液使鑄件具有光閃亮的表面。在上漆或塗膜之前，壓鑄件的表面可用一般常用的鹼性或酸性清潔劑清潔它們。

●使用說明：DIXIN147 需用水稀釋比例為 1:120 至 1:200。各工廠要自己根據經驗找出最佳比例。複雜的壓鑄件不能稀釋水太多，建議以 1:120 的比例開始，這可以開始一兩個小時後增加，然後確定稀釋比例後要一致才可以避免過多的潤滑。

●在循環中，尤其是持續數天的循環，一個已準備好應用的解決方案可以使用殺菌劑防止汙染。

- 
- 
- DIXIN147 殺菌劑含量低,可減少廢水污染並保護勞工。
  - 儲存：最短儲存期為 6 個月，在封閉的桶中提供無霜儲存。
  - 優點：
    - ★高成分濃縮才能稀釋至 1:200 而實現鋁壓鑄。
    - ★覆蓋範圍廣。
    - ★高製程安全性。
    - ★可用水性清潔劑去除。
    - ★良好的防腐性能。

●技術數值：

顏色	白色至淡黃色
密度在 20°C	0.990kg/m <sup>3</sup> °C

---

PH 值	9.2
活性劑含量	26%

數值可以在一般的範圍內改變

本說明書上的所有信息均真誠提供，但沒有保證或負賠償責任。

洽詢:帝新實業股份有限公司/黃先生(0922-522509 可加賴)

郵箱：[dixinhuang@gmail.com](mailto:dixinhuang@gmail.com)

<http://www.dixin.com.tw>

傳真:(02)2331-9300 電話:(02)2311-1047

---