

# 非磷皮膜劑

## SurTec 650 chromitAL® 鋁材三價鉻鈍化皮膜劑

Surtec

650為世界知名的**鋁三價鉻鈍化**（皮膜）劑，主要用於鋁及鋁合金的三價鉻鈍化，特點簡述如下

- 濃縮液體
- 用於鋁材的**三價鉻鈍化**（非六價鉻）
- 防蝕性能媲美甚至**優於**六價鉻鈍化製程
- 可用於**鋁合金**  
（如2024、2219、5083、6061、7075等）及**鋁壓鑄件**（ADC12）、**鎂合金**、**鋁鎂壓鑄件**
- 可作為**常溫型陽極封孔劑**，並提供**卓越塗裝底層**特性
- 提供某些電鍍層的**三價鉻鈍化**
- 同時也可適用於噴漆、粉體塗裝及上膠製程的前處理
- **NAVAIR、GSB、QUALICOAT認證**
- 在浸漬、噴淋、手工擦拭皆可方便使用
- 形成一透明、微藍、淡彩、乃至於茶色（微黃）的皮膜層
- 符合 LN 9368-3 ID-number 1108
- **裸件皮膜即**  
可符合甚至**超過**MIL-DTL-81706B及MIL-DTL-5541F的**耐腐蝕標準**（根據ASTM B-117，DIN 50021 SS，DIN EN ISO 9227中性鹽霧測試標準，336小時以上開始初生白銹，甚至無白銹）
- **低接觸電阻**， $< 5000 \mu\text{Ohm}/\text{inch}^2$ （小於 $0.8\text{mOhm}/\text{cm}^2/\text{MIL-DTL-81706B}$ ）
- 皮膜層可抗至100 高溫而不減損其防蝕能力
- 環保、安全無毒、操作、廢水處理簡單
- 獲得美國多項專利

Surtec 650是非常成熟且優越的產品，經過海內外科技業、消費用品、美國軍方、航太NASA、汽車業、運輸工具業等各種產業認可或實證，如果您想

1. **購買**Surtec 650 **三價鉻皮膜劑**
2. Surtec 650 **三價鉻代工處理**
3. **塗裝前處理**，使用Surtec 650 [三價鉻皮膜劑](#)
4. 尋找搭配[SurTec 650 的封孔劑](#)

敬請聯繫[三價鉻皮膜鈍化劑](#)廠商尋求最專業的服務。

唯一答案 ID: #1055

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2019-09-05 04:17