



133 洗槽劑

§產品說明

目前碳酸鈉（純鹼）廣泛使用於乾膜綠漆顯影及去膜制程，由於槽液含有大量碳酸根，當其結合水中鈣鎂離子後便產生固體沉澱，另外，由於某些公司的乾膜分解物太多，亦會導致槽內沉澱物增多或噴嘴阻塞，133 為專為解決解決上述困擾的化學藥品，此產品為雙劑型，其中 133A 為酸性，主要是溶解其中的鈣、鎂離子等沉澱物。133B 為碱性，主要是溶解顯影槽中之乾膜或濕膜分解物和沉澱物。

§產品性質

外觀	無色液體	
比重	133A	30-45 ⁰ Be
	133B	30-45 ⁰ Be
PH 值	133A	< 1
	133B	>12
閃點	不可燃	

§操作條件

溫度	40-50°C
濃度	6-12%（最好為 10%）
時間	1-3 小時（視沉澱物多寡而定）

§配槽方法

1、將顯影槽液完全排放；



- 2、以清水循環 10 分鐘後排掉；
- 3、加入 133B (10%) 升溫至 40-50°C 後清洗 1-2 小時後排放；
- 4、以清水循環 10 分鐘後排掉；
- 5、加入 133A (10%) 升溫至 40-50°C 清洗 1-2 小時後排放；
- 6、清水循環 10 分鐘後排放。

§維護與控制

- 1、洗槽液為腐蝕性物質不可以接觸，皮膚衣物不慎碰觸以清水衝洗，眼睛碰觸或食入應以清水衝洗後立刻送醫。
- 2、定期清槽可有效確保生產品質，延長設備使用壽命。
- 3、洗槽劑 A、B 千萬不可混合，混合後可放出大量的熱，影響人或環境的安全。
- 4、本洗槽劑 A、B 均不對槽體及噴嘴有任何腐蝕性。
- 5、應儲存於陰涼通風處，應避開強酸，強鹼或強還原劑之物質。