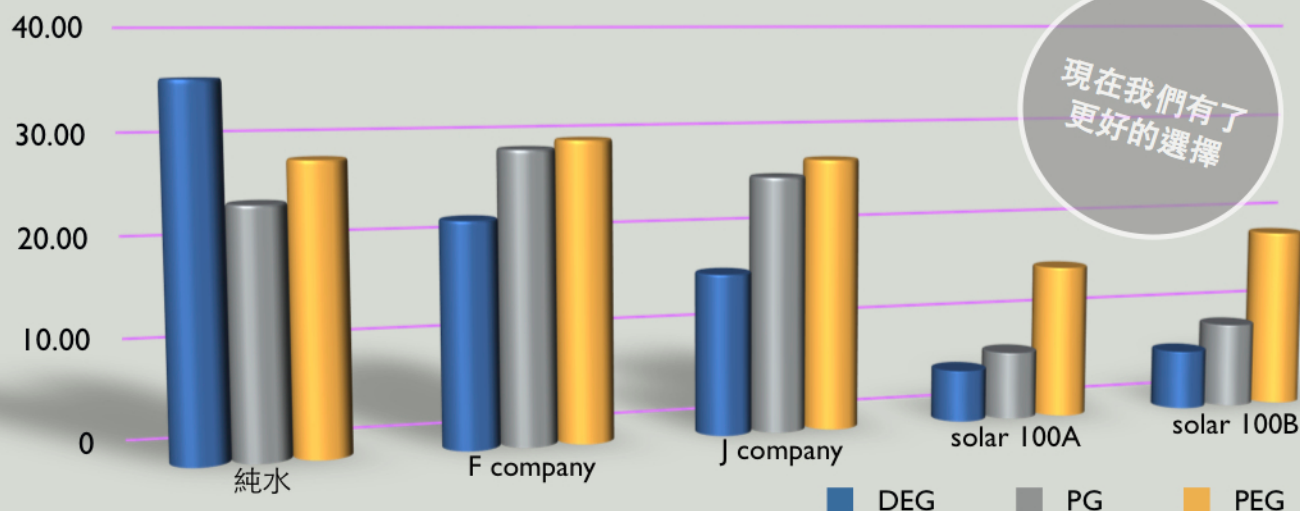


SOLAR 100

太陽能芯片切割清洗劑



SOLAR 100 為鹼性水溶性清洗劑，專為太陽能矽晶棒切片後之清洗，能有效去除切削液、矽粉、金鋼砂等表面雜質。

和業界相同藥液相比，有更好的清洗性，能將清洗物件的表面接觸角，有效的抑制在**20度**以下，領先業界**25度**的平均值。

主要特性

- 去除切削所覆蓋的粘附物（矽粉、各類型切削油及其它金屬顆粒）
- 不含磷，並符合歐盟 RoHS 環保要求。
- 低泡產品，適合在噴灑及超音波機台上使用。對機台不腐蝕。
- 清洗劑分解性良好，廢水處理簡單。

物性

- 外觀：淡黃色透明液體。
- 成份：特殊界面活性劑。
- PH：約 11
- 比重：1.1~1.2

包裝

- 20L/桶

保存期限

- 2年

注意事項

- 請勿與其它產品混合使用。
- 人工清洗使用時，建議帶手套。
- 一旦接觸，請使用大量清水沖洗。
- 不可吞食，避免皮膚與原液直接接觸。

	DEG	PG	PEG
純水			
F company			
J company			
Solar 100A			
Solar 100B			

表面現象如潤濕與吸附在應用科學與技術是十分重要之項目，這些數據可以用於改善物質表面之排水性以及生物材料之互溶性。另外對於表面型態學及高真空技術，多半用顯微鏡與分子光譜去研究，雖能提供極重要之協助，當方法逐漸變得更精細，儀器變得更貴時，接觸角儀似是最簡單最便宜之工具去追蹤表面清潔度與表面處理，特別是電子製造工業上。



更加環保的配方
保護我們的地球



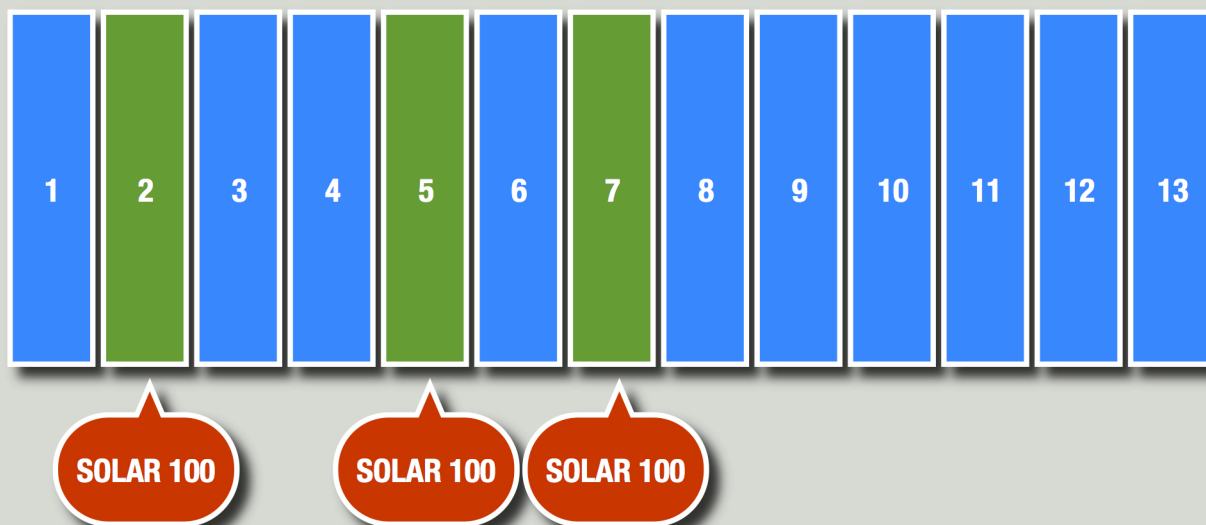
使用說明

建議配置：

- 配槽：3~5%
- 溫度：40~60℃
- 時間：3~5 分鐘
- 添加：每4000片添加0.5%~1%，以維持濃度穩定。
- 換槽：每12小時換槽一次。
- 實際使用依各廠需求訂定。



流程：



注意事項：

- 切割後之芯片在未沖洗前不可自置置放於水中，以避免異物附著於芯片上產生鱗片。
- 切割後之芯片在脫膠前，須先以清水沖洗，將芯片上之切削油及矽粉沖洗乾淨，沖洗時間須控制在10分鐘左右。
- 芯片在清洗過程中，不可讓芯片乾燥，須包持在濕潤狀況下。
- 水洗槽須注意其潔淨度，我們建議約4小時換槽一次。
- 清洗人員在清洗過程中，不可直接接觸芯片，須佩帶工作手套，以避免產生指紋印。
- 本產品不含螯合劑及重金屬，廢水可依一般程序處理即可。



珈榮企業有限公司

台灣：

320 桃園縣中壢市北園二路1號

TEL：+886 3 461-2408 FAX：+886 3 461-2412

中國：

江蘇省昆山市柏盧南路999號2號樓1102室

TEL：+86 512 5791-0768 FAX：+86 512 5791-0769