

1. Glass 세정제

: PDP/LCD/OLED/TSP용 glass 표면의 유/무기물 제거에 사용됨.

종류	희석률	사용온도	pH	적용 분야
Unisem EPC-410	10~40배	RT~80°C	12(2%)	알칼리 유리, ITO 유리, Cr코팅유리
Unisem SGC-730	10~40배	RT~80°C	11(2%)	유리표면의 重 세정(유리가루 등)

1) Unisem EPC-410

- 수계 세정제
- 유기 및 무기 오염물을 제거할 수 있음
- 린스 후 유리기판에 잔류물이 적음
- 거품의 제거 속도가 빠름
- Dip 및 spray 공정에 적합

2) Unisem SGC-730

- 수계 알칼리세정제
- 지문 및 연마 불순물 입자제거
- 세정 중 유리표면의 스크래치 최소화
- 재흡착 방지제 첨가
- ITO 성막 前 bare glass의 세정
- Dip 및 spray 공정에 적합

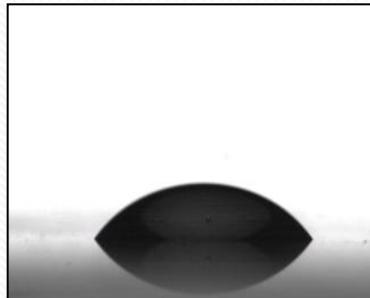
물성/제품명	Unisem EPC-430	Unisem SGC-730
Appearance	Clear and Pale Yellow	Clear and Pale Yellow
Specific Gravity(25°C)	1.100 ± 0.050	1.200 ± 0.050
pH(25°C)	12.5 ± 0.5	11.0 ± 1.0
Alkalinity(as KOH%)	4.00 ± 0.50	4.00 ± 0.50

1. Glass 세정제

유리기판 상에 물방울의 접촉각 비교

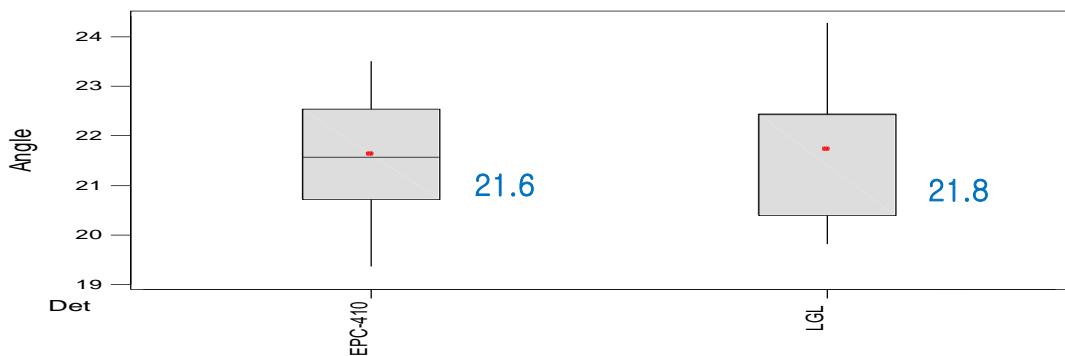


SY Chem 세정제

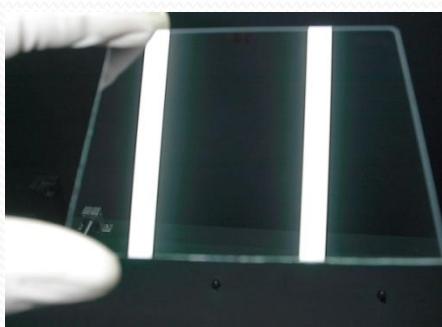


순수 세정

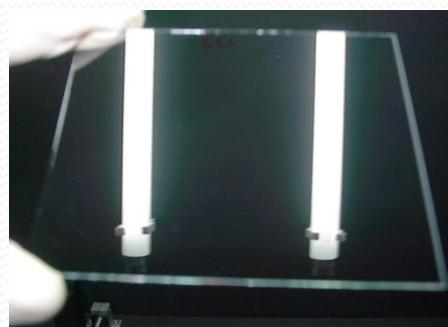
Boxplots of Angle by Det
(means are indicated by solid circles)



형광등 검사



SY Chem 세정제



타사 제품