

실리콘계 불소 프리 발수제
NEOSEED NR-1060

NR-1060특징 1: 내박리성

▶ 박리 강도 시험

직물: 폴리에스테르100%(직물)
나일론100%(직물)

처방: 발수제4 % soln.(비교제6 % soln.)
+NY-99 1 % soln.+BG-290 2%soln.

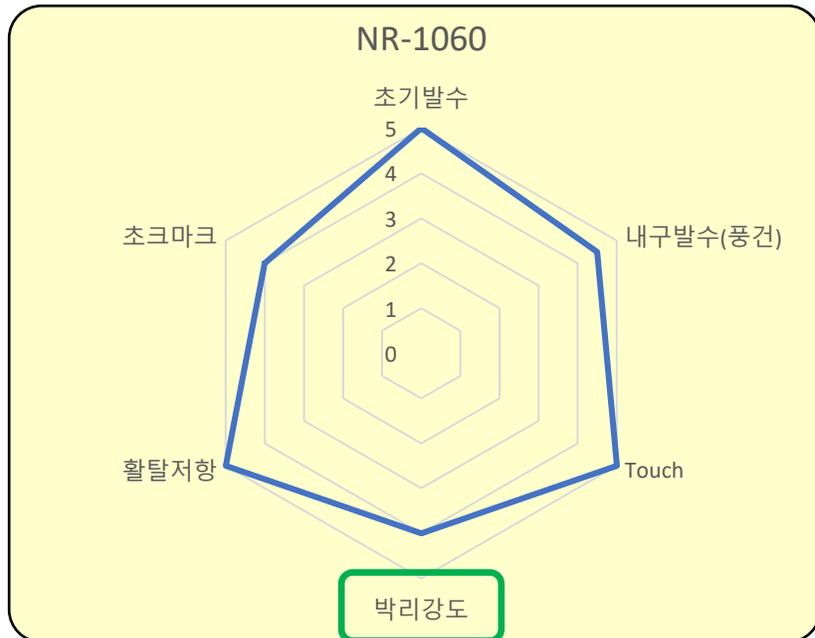
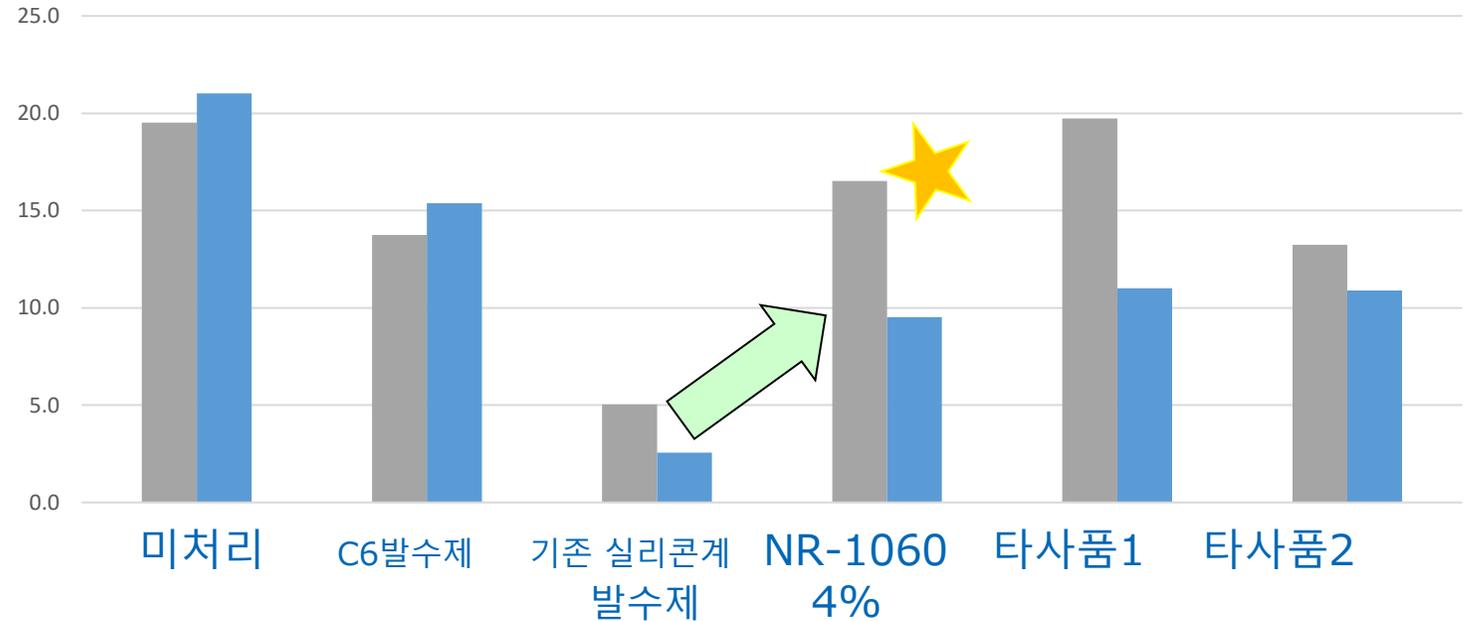
처리:Pad→Dry 120 °C × 1min.→Cure 170 °C × 30 초.

평가: 박리 강도
JIS L1086:2013접착 심지 및 접착 천 시험 방법 참고



자동 그래프 인장 시험기

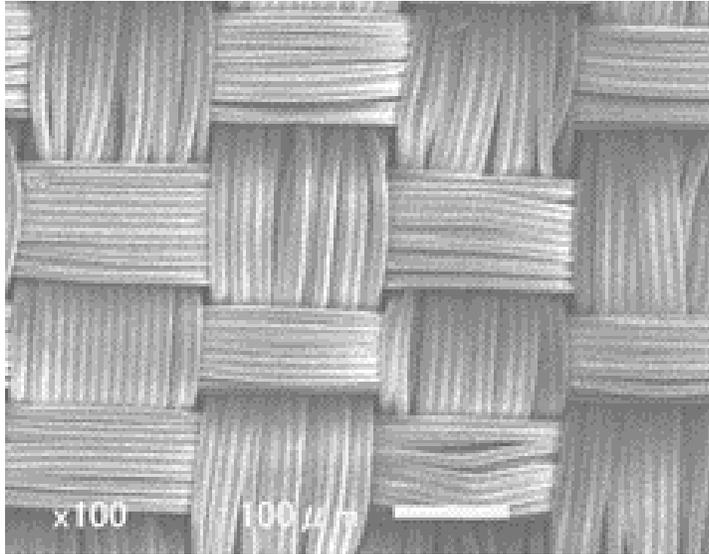
剥離(N) ■ 剥離 PET ■ 剥離 Ny



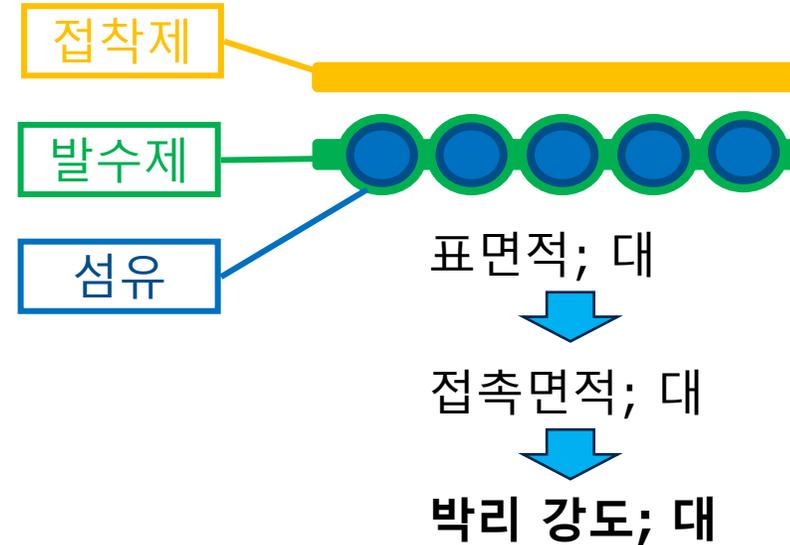
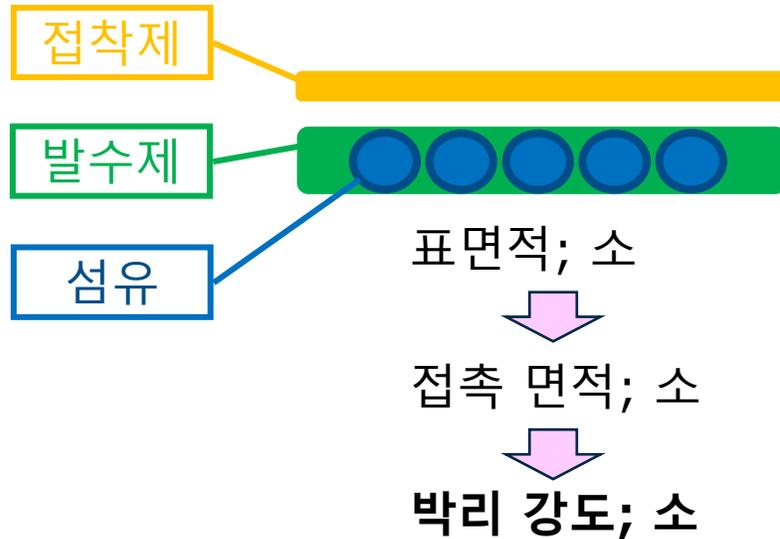
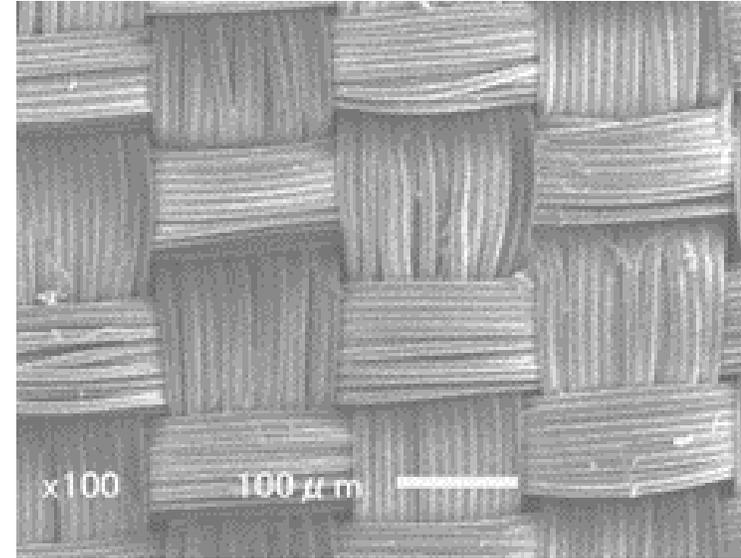
NR-1060의 내박리성 메커니즘

이미지 다이어그램

기존 실리콘계 발수제



NEOSEED NR-1060



NR-1060특징 2: 고내구 발수성

*세탁 후, **풍건으로** 뛰어난 내구 발수성을 발휘

직물: 폴리에스테르100%(직물);

나일론100%(직물);

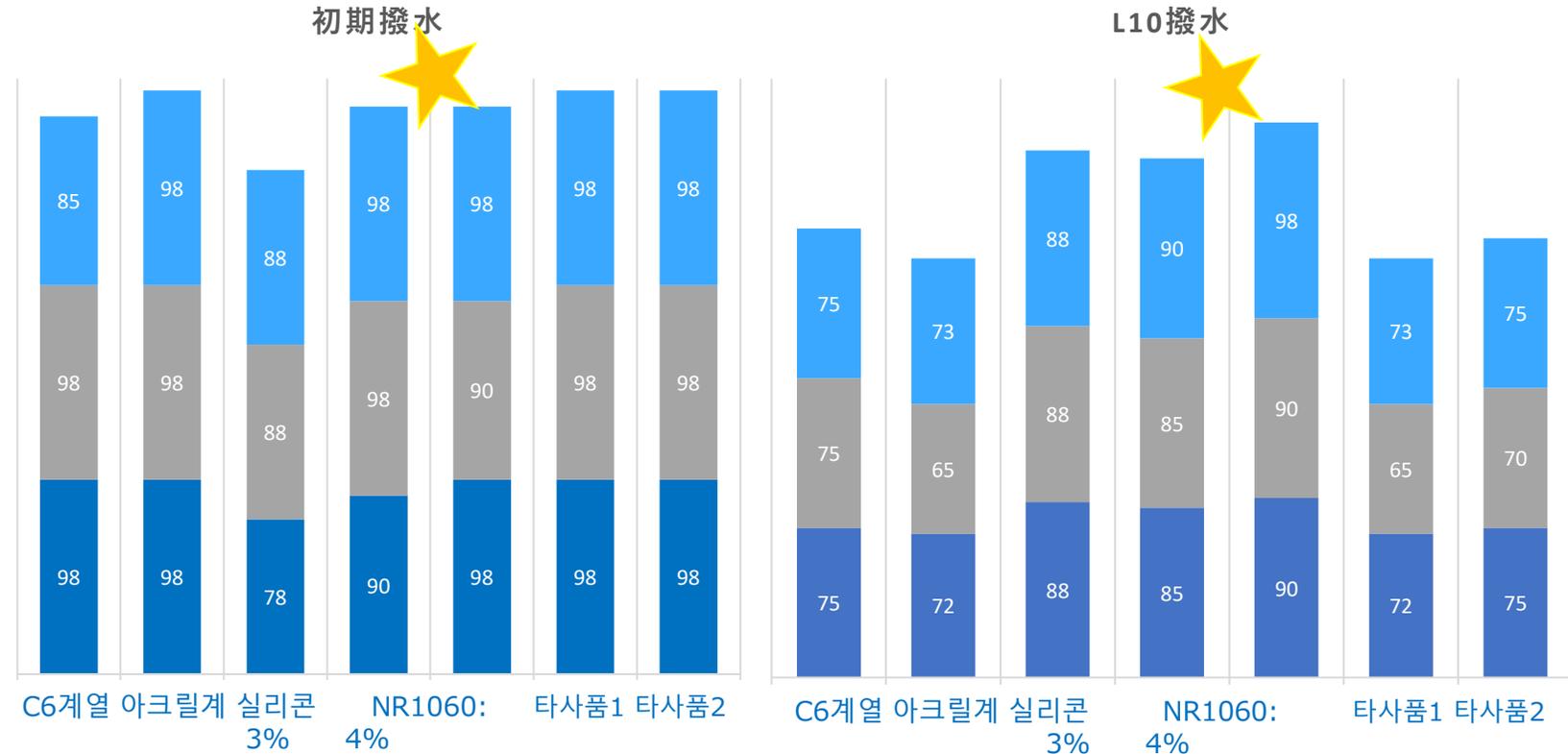
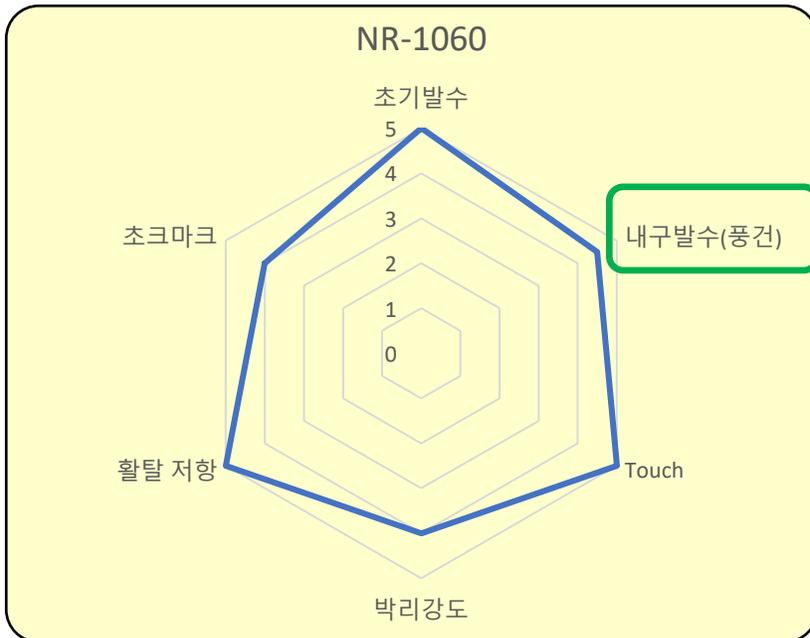
폴리에스테르/폴리우레탄 (직물);

처방: 발수제3,4 % soln.(비교제6 % soln.)
+NY-99 1 % soln.+BG-290 2%soln.

처리:Pad→Dry 120°C×60초.→Cure 170 ° C × 30 초.

세탁:JIS L 1930:2014 C4M법

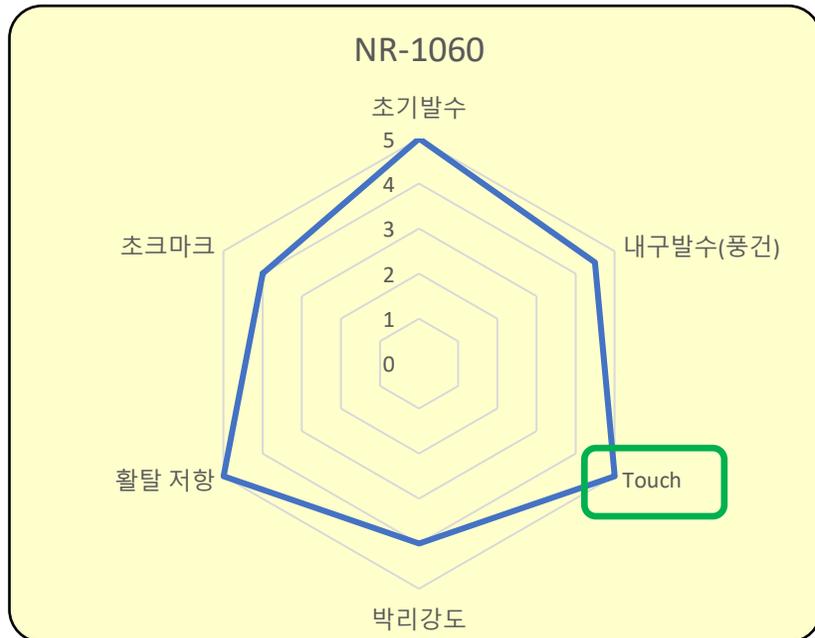
평가:JIS L 1092:2009;발수도 시험(스프레이법)



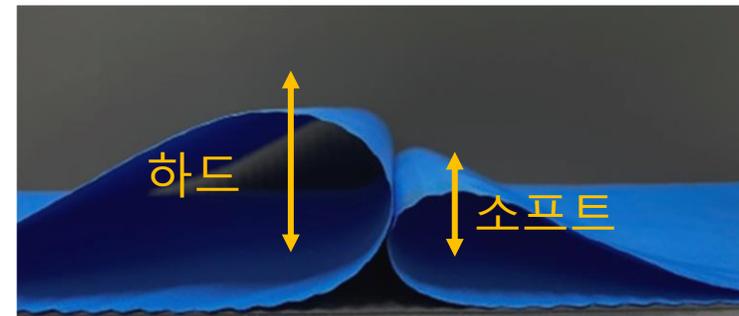
NR-1060특징 3: 발수 가공 천의 유연성

* 부드러운 촉감과 좋은 착용감

	기존C6발수제	기존 실리콘계 발수제	NR-1060	타사품1	타사품2
촉감 이미지					
	3급	5급	5급	2급	1.5급



직물: 폴리에스터 태프터(직물)눈금:96g/m² PU:40%
 처방: 발수제6 % soln. (NR-1060 : 3 % soln.) + NY-99 1 % soln.
 처리:Pad→Dry 120 °C × 60 초.→Cure 170 °C × 30 초.



딱딱한;1급 부드러운;5급

NR-1060의 특징 4: 뛰어난 내 슬립성

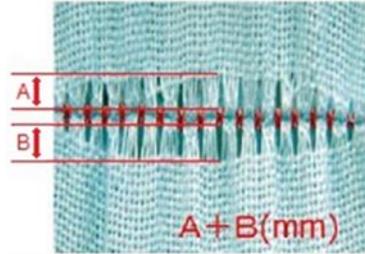
활탈 저항력의 저하가 적다

직물: 폴리에스테르100%(직물)
나일론100%(직물)

처방: 발수제3 % soln.(비교제6 % soln.)
+NY-99 1 % soln.+BG-290 2%soln.

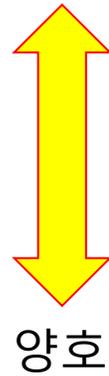
처리:Pad→Dry 120℃→Cure 170℃

평가 : 슬립성_JIS L 1096 :2010 봉제 활탈법 B법
하중 조건117.7N(가로)

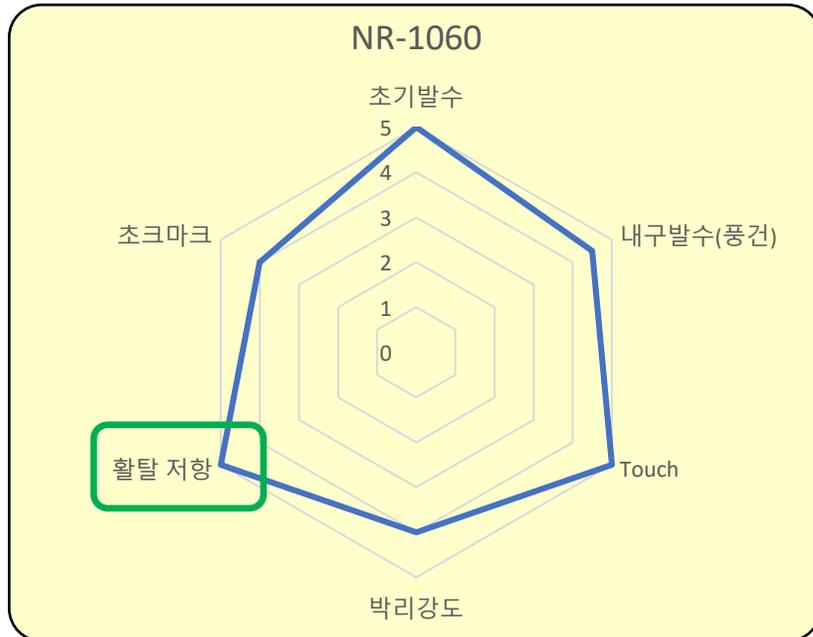
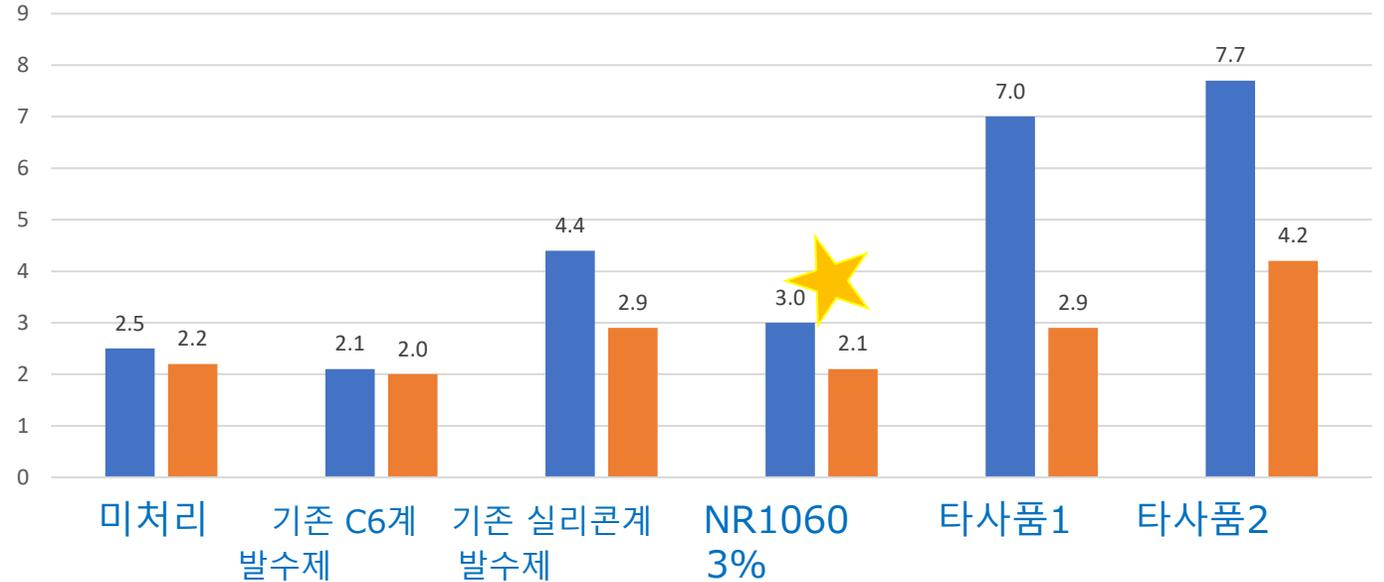


슬기활탈성(mm)

■ PET ■ Ny



양호



➤ 권장 처방

NEOSEED NR-1060 3~6% soln.

NK ASSIST NY-99 1~2 % soln.

TEXPORT BG-290 2% soln.

처리욕 pH= **5~6** 로 조정

➤ 가공법

Pad → Dry (120°C×60초) → Cure(170)°C×30초)

➤ 주의사항

경시에 따라 분리 침강하는 경우가 있으므로 잘 혼합 후 여과하여 사용하십시오.

Activate Your Life

 **NICCA CHEMICAL CO.,LTD.**