

Solicryl F678

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

화학 그룹

MHMM Solid Acrylic Resin

제품 설명

SOLICRYL F678은 당사 고형 아크릴 수지 제품군 중 중·고분자량 범위에 속하는 제품입니다. 글리콜 에테르를 함유하지 않은 수지로, 수성 잉크 및 오버프린트 바니시에 사용됩니다.

용도

- 수성 오버프린트 바니시 및 잉크의 익스텐더로 사용
- 수성 안료 분산체 제조

특성 및 장점

- 우수한 발색력 발현
- 우수한 전이성 및 인쇄 적성
- 양호한 광택 및 홀드아웃

SOLICRYL F678 전형적인 용액 조성

32.0 parts	SOLICRYL F678
9.0 parts	암모니아 25%
59.0 parts	물
***pH 8.0 – 8.5 / 점도 1000 - 2000 cps	

SOLICRYL F678을 사용한 대표 배합

1. 범용 OPV

62.5 parts	Joncryl 90 (또는 동등품)
26.5 parts	SOLICRYL F678 (용액)
2.5 parts	Dowanol DPM
3.0 parts	습윤제
5.0 parts	PE 왁스 에멀전
0.5 parts	소포제

2. 안료 농축물

34.0 parts	SOLICRYL F678 (용액)
34.0 parts	유기 안료
3.0 parts	습윤제
1.0 parts	소포제
28.0 parts	물

3. 종이/판지용 인쇄 잉크

43.0 parts	안료 농축물
10.0 parts	SOLICRYL F678 (용액)
40.0 parts	Joncryl 77 (또는 동등품)

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.

Solicryl F678

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

43.0 parts	안료 농축물
0.5 parts	소포제
5.0 parts	PE 왁스 에멀전
1.5 parts	물

물성 데이터

밀도 (g/cm ³)	1.1
공급 형태	투명 ~ 백색 과립
불휘발분 (%)	>99
산가 (mg KOH/g)	215
분자량	8500 wt. av.
유리 전이 온도 (°C)	100~105

용도

잉크	
수성	●
● 권장 ○ 제한적 적합 – 비권장	

포장, 운송 및 보관

Solicryl F678은(는) 투명 ~ 백색 과립(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 포대에 포장되어 750 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고, 비와 바람 등 외부 기상 조건으로부터 보호하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 2년.

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.