

Solicryl F678

Sürüm 2026-10-22b · Revizyon 2026-10-22

Kimyasal Grup

MHMW Solid Acrylic Resin

Ürün Açıklaması

SOLICRYL F678, katı akrilik reçine ürün grubumuzun orta ila yüksek molekül ağırlıklı serisinde yer alan bir üründür. Su bazlı baskı mürekkeplerinde ve overprint verniklerinde kullanım için glikol eter içermeyen bir reçinedir.

Uygulamalar

- Su bazlı overprint vernik ve mürekkeplerde dolgu maddesi (extender) olarak kullanılır
- Su bazlı pigment dispersiyonları üretiminde kullanılır

Özellikler ve Faydalar

- Mükemmel renk gücü gelişimi
- Mükemmel transfer ve baskılanabilirlik
- İyi parlaklık ve hold out özelliği

SOLICRYL F678 Tipik Çözeltisi

32.0 kısım	SOLICRYL F678
9.0 kısım	Amonyak %25
59.0 kısım	Su
***pH 8.0 – 8.5 / Viskozite 1000 - 2000 cps	

SOLICRYL F678 İçeren Tipik Formülasyonlar

1. Genel Amaçlı OPV

62.5 parça	Joncryl 90 (veya eşdeğeri)
26.5 parça	SOLICRYL F678 (çözelti)
2.5 parça	Dowanol DPM
3.0 parça	Islatıcı Katkı
5.0 parça	PE Wax Emülsiyonu
0.5 parça	Köpük Giderici

2. Pigment Konsantresi

34.0 parça	SOLICRYL F678 (çözelti)
34.0 parça	Organik Pigment
3.0 parça	Islatıcı Katkı
1.0 parça	Köpük Giderici
28.0 parça	Su

3. Kâğıt/Karton için Baskı Mürekkebi

43.0 parça	Pigment Konsantresi
10.0 parça	SOLICRYL F678 (çözelti)
40.0 parça	Joncryl 77 (veya eşdeğeri)

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.

Solicryl F678

Sürüm 2026-10-22b · Revizyon 2026-10-22

43.0 parça	Pigment Konsantresi
0.5 parça	Köpük Giderici
5.0 parça	PE Wax Emülsiyonu
1.5 parça	Su

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.1
Tedarik şekli	Şeffaf ile beyaz arası granül
Uçucu olmayan madde (%)	>99
Asit değeri (mg KOH/g)	215
Molekül ağırlığı	8500 wt. av.
Camsı geçiş sıcaklığı (°C)	100~105

Uygulamalar

Mürekkepler

Su bazlı

● Önerilir ○ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Solicryl F678, şeffaf ile beyaz arası granül olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 750 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak saklayınız. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 yıl.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.