

Solicryl F678

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

MHMM Solid Acrylic Resin

المجموعة الكيميائية

وصف المنتج

SOLICRYL F678 هو أحد أصناف خط منتجاتنا من الراتنجات الأكريليكية الصلبة ذات الوزن الجزيئي المتوسط إلى المرتفع. وهو راتنج خالٍ من إيثر الغليكول، مخصص للاستخدام في الأحبار ذات الأساس المائي وورنيشات الطبع الفوقي (OPV)

مجالات الاستخدام

- يُستخدم كمادة مُمدّدة (Extender) في ورنيش الطباعة السطحية (Overprint Varnish) والأحبار ذات الأساس المائي
- يُستخدم لإنتاج مشتتات الأصباغ ذات الأساس المائي

الخصائص والمزايا

- إظهار ممتاز لقوة اللون
- انتقال وقابلية طباعة ممتازان
- لمعان جيد واحتفاظ جيد بالحبر على سطح الركيزة (hold-out)

محلول نموذجي من SOLICRYL F678

SOLICRYL F678	32.0 جزء
أمونيا 25%	9.0 جزء
ماء	59.0 جزء
1000 - 2000 cps / اللزوجة pH 8.0 - 8.5 ***	

تركيبات نموذجية باستخدام SOLICRYL F678

1. ورنيش طبع فوقي (OPV) للاستخدام العام	
Joncryl 90 (أو ما يماثله)	62.5 جزء
SOLICRYL F678 (محلول)	26.5 جزء
Dowanol DPM	2.5 جزء
عامل ترطيب	3.0 جزء
مستحلب شمع PE	5.0 جزء
مضاد للرغوة	0.5 جزء
2. معجون صبغي مركز	
SOLICRYL F678 (محلول)	34.0 جزء
صبغة عضوية	34.0 جزء
عامل ترطيب	3.0 جزء
مضاد للرغوة	1.0 جزء
ماء	28.0 جزء
3. حبر طباعة للورق/الورق المقوى	
معجون صبغي مركز	43.0 جزء
SOLICRYL F678 (محلول)	10.0 جزء
Joncryl 77 (أو ما يماثله)	40.0 جزء

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.

Solicryl F678

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

معجون صبغي مركز	43.0 جزء
مضاد للرغوة	0.5 جزء
مستحلب شمع PE	5.0 جزء
ماء	1.5 جزء

البيانات الفيزيائية

1.1	الكثافة (g/cm ³)
حبيبات شفافة إلى بيضاء	شكل التوريد
>99	محتوى المواد غير المتطايرة (%)
215	قيمة الحمض (mg KOH/g)
8500 wt. av.	الوزن الجزيئي
100~105	درجة حرارة التحول الزجاجي (°C)

مجالات الاستخدام

الأحبار
ذات أساس مائي
• موصى به ○ ملاءمة محدودة - غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Solicryl F678 على شكل حبيبات شفافة إلى بيضاء. يُعبَأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 750 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة اعتيادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنتان من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.