

Solicryl F680

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

MMW Solid Acrylic Resin

المجموعة الكيميائية

وصف المنتج

SOLICRYL F680 راتنج أكريليكي صلب متوسط الوزن الجزيئي ضمن خط إنتاج الراتنجات الأكريليكية الصلبة لدينا. وهو مصمم للاستخدام كمادة مالئة (Extender) في ورنيش الطباعة الفوقية (Overprint Varnishes) والأحبار، ولإنتاج عجائن/تشتتات الأصباغ ذات الأساس المائي.

مجالات الاستخدام

- يُستخدم كمادة مالئة (Extender) في ورنيش الطباعة الفوقية والأحبار ذات الأساس المائي
- إنتاج تشتتات الأصباغ ذات الأساس المائي

الخصائص والمزايا

- انتقال حبر وقابلية طباعة ممتازتان
- لمعان جيد وخاصية احتفاظ (Hold Out) جيدة
- تعطي محاليل ذات نسبة مواد صلبة عالية

محلول نموذجي من SOLICRYL F678

SOLICRYL F680	37.0 جزء
أمونيا 25%	9.0 جزء
ماء	54.0 جزء
***قيمة 8.5 - 8.0 pH / اللزوجة 4000 - 5000 cps	

تركيبات نموذجية باستخدام SOLICRYL F680

1. OPV للأغراض العامة

Joncryl 90 (أو مكافئ)	64.5 جزء
SOLICRYL F680 (محلول)	24.5 جزء
Dowanol DPM	2.5 جزء
عامل ترطيب	3.0 جزء
مستحلب شمع PE	5.0 جزء
مضاد للرغوة	0.5 جزء

البيانات الفيزيائية

1.15	الكثافة (g/cm ³)
حبيبات شفافة إلى بيضاء	شكل التوريد
>99	محتوى المواد غير المتطايرة (%)
215	قيمة الحمض (mg KOH/g)
5000 wt. av.	الوزن الجزيئي
65~70	درجة حرارة التحول الزجاجي (°C)

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 F680

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

مجالات الاستخدام

الأحبار

ذات أساس مائي

•

• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Solicryl F680 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. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.