

Solicryl F682

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

المجموعة الكيميائية LMW Solid Acrylic Resin

وصف المنتج

SOLICRYL F682 هو صنف منخفض الوزن الجزيئي ضمن خط إنتاجنا من الراتنجات الأكريليكية الصلبة. ويُستخدم في ورنيشات الطباعة الفوقية (Overprint) ذات الأساس المائي والمحتوى الصلب العالي.

مجالات الاستخدام

- يُستخدم كمادة مُمدّدة (Extender) في ورنيش الطباعة السطحية ذي الأساس المائي
- لإنتاج طبقات نهائية عالية اللمعان ذات أساس مائي

الخصائص والمزايا

- لمعان ممتاز
- محاليل ذات محتوى صلب عالٍ ولزوجة منخفضة
- قابلية ممتازة لإعادة الذوبان

محلول نموذجي من SOLICRYL F682

SOLICRYL F682	44.0 جزء
الأمونيا 25%	13.0 جزء
الماء	43.0 جزء
***قيمة pH 8.0 / اللزوجة 850 cps	

تركيبات نموذجية باستخدام SOLICRYL F682

التركيبات:	A	B
Joncryl 8064 (أو ما يعادله)	72.0	----
Joncryl 90 (أو ما يعادله)	----	62.5
SOLICRYL F682	18.0	26.5
Dowanol DPM	----	2.5
عامل ترطيب	3.0	3.0
مستحلب شمع PE	5.0	5.0
مزيل الرغوة	0.5	0.5
الماء	1.5	----

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.15
شكل التوريد	حببيات شفافة إلى بيضاء
محتوى المواد غير المتطايرة (%)	>99
قيمة الحمض (mg KOH/g)	235
الوزن الجزيئي	1800 wt. av.
درجة حرارة التحول الزجاجي (°C)	55~60

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.

Solicryl F682

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 F682 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 عادية، في مكان جاف ومحميًّا 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.