Solicryl F680

版本 2026-10-22b · 修订 2026-10-22

化学类别 MMW Solid Acrylic Resin

产品说明

SOLICRYL F680
属于我们固体丙烯酸树脂产品系列中的中分子量产品。它设计用作罩光清漆和油墨中的增量树脂,并用于制备水性颜料分散体。

应用

- 用作水性罩光清漆和油墨的增量剂
- 用于制备水性颜料分散体

特性与优势

- 优异的转移性和印刷适性
- 良好的光泽和抗渗透性(holdout)
- 可制得高固含量溶液

SOLICRYL F678 典型溶液

37.0 份	SOLICRYL F680
9.0 份	氨水 25%
54.0 份	水

***pH 8.0 – 8.5 / 粘度 4000 - 5000 cps

SOLICRYL F680 典型配方

1. 通用型 OPV

64.5 份	Joncryl 90(或同类产品)
24.5 份	SOLICRYL F680(溶液)
2.5 份	Dowanol DPM
3.0 份	润湿剂
5.0 份	PE 蜡乳液
0.5 份	消泡剂

物理数据

密度 (g/cm³)	1.15
供货形态	透明至白色颗粒
不挥发物含量 (%)	>99
酸值 (mg KOH/g)	215
分子量	5000 wt. av.
玻璃化转变温度 (°C)	65~70

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。

Solicryl F680

版本 2026-10-22b · 修订 2026-10-22

应用领域

油墨	
水性	●

● 推荐　○ 有限适用　– 不推荐

包装、运输与储存

Solicryl F680 以透明至白色颗粒形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 750 kg 的托盘运输。请在常温下干燥储存,并注意防护风雨等气候影响。保质期：自生产之日起2年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。