Solicryl F682

版本 2026-10-22b · 修訂 2026-10-22

化學類別 LMW Solid Acrylic Resin

產品說明

SOLICRYL F682 是我們固態丙烯酸樹脂產品系列中的低分子量產品。適用於高固含量水性罩光油(overprint varnish)。

應用

- 用作水性上光油(overprint varnish)的增量劑
- 可製得高光澤水性表面塗層

特性與優點

- 光澤優異
- 高固含量/低黏度溶液
- 再溶解性優異

SOLICRYL F682 典型溶液配方

44.0 份	SOLICRYL F682
13.0 份	氨水 25%
43.0 份	水

***pH 8.0 / 黏度 850 cps

使用 SOLICRYL F682 的典型配方

配方:	A	B
Joncryl 8064(或同等產品)	72.0	----
Joncryl 90(或同等產品)	----	62.5
SOLICRYL F682	18.0	26.5
Dowanol DPM	----	2.5
潤濕劑	3.0	3.0
PE 蠟乳液	5.0	5.0
消泡劑	0.5	0.5
水	1.5	----

物性資料

密度 (g/cm³)	1.15
供貨形態	透明至白色顆粒
不揮發物含量 (%)	>99
酸價 (mg KOH/g)	235
分子量	1800 wt. av.
玻璃轉移溫度 (°C)	55~60

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。

Solicryl F682

版本 2026-10-22b · 修訂 2026-10-22

應用領域

油墨	
水性	●

● 推薦　○ 有限適用　– 不推薦

包裝、運輸與儲存

Solicryl F682 以透明至白色顆粒形式供應。本產品採用25 kg 紙袋包裝，以每棧板 750 kg 運輸。請存放於常溫、乾燥處,並避免日曬雨淋。保存期限：自製造日起2年。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。