

Solicryl F678

Versão 2026-10-22b · Revisão 2026-10-22

Grupo químico

MHMW Solid Acrylic Resin

Descrição do produto

O SOLICRYL F678 é uma resina de média a alta massa molar da nossa linha de resinas acrílicas sólidas. É uma resina isenta de éteres de glicol, para uso em tintas de impressão à base de água e vernizes de sobreimpressão.

Aplicações

- Usado como extensor em vernizes de sobreimpressão e tintas à base de água
- Produção de dispersões de pigmentos à base de água

Atributos e benefícios

- Excelente desenvolvimento de força colorística
- Excelente transferência e imprimibilidade
- Bom brilho e holdout

Solução típica de SOLICRYL F678

32,0 partes	SOLICRYL F678
9,0 partes	Amônia 25%
59,0 partes	Água

***pH 8,0 – 8,5 / Viscosidade 1000 - 2000 cps

Formulações típicas com SOLICRYL F678

1. OPV de uso geral

62,5 partes	Joncryn 90 (ou equivalente)
26,5 partes	SOLICRYL F678 (solução)
2,5 partes	Dowanol DPM
3,0 partes	Agente umectante
5,0 partes	Emulsão de cera PE
0,5 partes	Antiespumante

2. Concentrado de pigmento

34,0 partes	SOLICRYL F678 (solução)
34,0 partes	Pigmento orgânico
3,0 partes	Agente umectante
1,0 partes	Antiespumante
28,0 partes	Água

3. Tinta de impressão para papel/papelão

43,0 partes	Concentrado de pigmento
10,0 partes	SOLICRYL F678 (solução)
40,0 partes	Joncryn 77 (ou equivalente)

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

Solicryl F678

Versão 2026-10-22b · Revisão 2026-10-22

43,0 partes	Concentrado de pigmento
0,5 partes	Antiespumante
5,0 partes	Emulsão de cera PE
1,5 partes	Água

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	1.1
Forma de fornecimento	Grânulos de transparentes a brancos
Teor de não voláteis (%)	>99
Índice de acidez (mg KOH/g)	215
Peso molecular	8500 wt. av.
Temperatura de transição vítrea (°C)	100~105

Aplicações

Tintas de impressão

Base água

- Recomendado
- Adequação limitada
- Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Solicryl F678 é fornecido como grânulos de transparentes a brancos. O produto é embalado em 25 kg saco de papel e expedido em paletes de 750 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.