

Solicryl F678

Versión 2026-10-22b · Revisión 2026-10-22

Grupo químico

MHMW Solid Acrylic Resin

Descripción del producto

SOLICRYL F678 es una resina de peso molecular medio a alto dentro de nuestra línea de resinas acrílicas sólidas. Es una resina libre de glicoléteres para uso en tintas base agua y barnices de sobreimpresión

Aplicaciones

- Se utiliza como extensor en barnices de sobreimpresión y tintas base agua
- Permite producir dispersiones de pigmentos base agua

Atributos y beneficios

- Excelente desarrollo de la intensidad de color
- Excelente transferencia e imprimibilidad
- Buen brillo y holdout

Solución típica de SOLICRYL F678

32.0 partes	SOLICRYL F678
9.0 partes	Amoniaco 25%
59.0 partes	Agua

***pH 8.0 – 8.5 / Viscosidad 1000 - 2000 cps

Formulaciones típicas con SOLICRYL F678

1. OPV de uso general

62.5 partes	Joncryn 90 (o equivalente)
26.5 partes	SOLICRYL F678 (solución)
2.5 partes	Dowanol DPM
3.0 partes	Agente humectante
5.0 partes	Emulsión de cera PE
0.5 partes	Antiespumante

2. Concentrado de pigmento

34.0 partes	SOLICRYL F678 (solución)
34.0 partes	Pigmento orgánico
3.0 partes	Agente humectante
1.0 partes	Antiespumante
28.0 partes	Agua

3. Tinta de impresión para papel/cartulina

43.0 partes	Concentrado de pigmento
10.0 partes	SOLICRYL F678 (solución)
40.0 partes	Joncryn 77 (o equivalente)

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Solicryl F678

Versión 2026-10-22b · Revisión 2026-10-22

43.0 partes	Concentrado de pigmento
0.5 partes	Antiespumante
5.0 partes	Emulsión de cera PE
1.5 partes	Agua

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	1.1
Forma de suministro	Gránulos transparentes a blancos
Contenido no volátil (%)	>99
Índice de acidez (mg KOH/g)	215
Peso molecular	8500 wt. av.
Temperatura de transición vítrea (°C)	100~105

Aplicaciones

Tintas

Base agua

- Recomendado
- Aptitud limitada
- No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Solicryl F678 se suministra como gránulos transparentes a blancos. El producto se envasa en 25 kg bolsa de papel y se expide en palés de 750 kg. Almacenar a temperaturas normales, en lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.