

Solicryl F678

Version 2026-10-22b · Révision 2026-10-22

Groupe chimique MHMW Solid Acrylic Resin

Description du produit

SOLICRYL F678 est un grade de masse moléculaire moyenne à élevée de notre gamme de résines acryliques solides. C'est une résine sans éther de glycol, destinée aux encres à base aqueuse et aux vernis de surimpression.

Applications

- Utilisée comme charge (extender) dans les vernis de surimpression et les encres à base aqueuse
- Permet de réaliser des dispersions de pigments en phase aqueuse

Caractéristiques et avantages

- Excellent développement de la force colorante
- Excellent transfert et excellente imprimabilité
- Bon brillant et bon hold-out

Solution type de SOLICRYL F678

32,0 parts	SOLICRYL F678
9,0 parts	Ammoniaque 25 %
59,0 parts	Eau
***pH 8,0 – 8,5 / Viscosité 1000 - 2000 cps	

Formulations types à base de SOLICRYL F678

1. Vernis de surimpression (OPV) à usage général

62,5 parties	Joncyl 90 (ou équivalent)
26,5 parties	SOLICRYL F678 (solution)
2,5 parties	Dowanol DPM
3,0 parties	Agent mouillant
5,0 parties	Émulsion de cire PE
0,5 partie	Antimousse

2. Concentré de pigment

34,0 parties	SOLICRYL F678 (solution)
34,0 parties	Pigment organique
3,0 parties	Agent mouillant
1,0 partie	Antimousse
28,0 parties	Eau

3. Encre d'impression pour papier/carton

43,0 parties	Concentré de pigment
10,0 parties	SOLICRYL F678 (solution)
40,0 parties	Joncyl 77 (ou équivalent)

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.

Solicryl F678

Version 2026-10-22b · Révision 2026-10-22

43,0 parties	Concentré de pigment
0,5 partie	Antimousse
5,0 parties	Émulsion de cire PE
1,5 parties	Eau

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.1
Forme de livraison	Granulés transparents à blancs
Extrait sec (%)	>99
Indice d'acide (mg KOH/g)	215
Masse moléculaire	8500 wt. av.
Température de transition vitreuse (°C)	100~105

Applications

Encre

Base aqueuse

- Recommandé
- Aptitude limitée
- Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

Solicryl F678 est fourni sous forme de granulés transparents à blancs. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 750 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 2 ans à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.