

Les polymères WELLDONEFLOC sont largement utilisés dans l'industrie papetière, en particulier dans le traitement des eaux usées de papier et comme auxiliaire de rétention. Notre polymère peut être utilisé dans divers types de fabrication du papier.

Il est très important d'utiliser le polymère comme auxiliaire de rétention sur la machine à papier, car il peut grandement améliorer la rétention des fibres et des charges afin d'économiser le dosage d'eau par un volume de passage conçu.

Afin de sélectionner le polymère le plus approprié en tant qu'aide à la rétention, nous devons nous assurer que le but de l'utilisation du polymère est utilisé, ils sont normalement utilisés pour améliorer la capacité de drainage et / ou de rétention, nous devons également prendre en compte le type de fibres et de charges. Le polymère de haut poids moléculaire a de meilleures performances de rétention, et le polymère de bas poids moléculaire est bon pour le drainage.

Qualité	Ionicité	Moléculaire Poids	Charge ionique Densité	Application
A161	Anion	Moyen-élevé	Faible	A, C
A164	Anion	Moyen-élevé	Moyen	A, B, C
A174	Anion	Haute	Moyen	UN B
A176	Anion	Haute	Moyen-élevé	UN B
C351	Cation	Moyen-élevé	Faible	A, C
C352	Cation	Moyen-élevé	Faible	A, C
C353	Cation	Moyen-élevé	Moyen	A, B, C
C354	Cation	Moyen-élevé	Moyen	A, B, C
C355	Cation	Moyen-élevé	Haute	A, B, C
C366	Cation	Haute	Haute	B
C367	Cation	Haute	Haute	B

A: traitement des eaux usées de papier

B: Aide à la rétention de papier

C: Aide au filtre en papier

