

WELLDONEFLOC-Polymere werden häufig in der Papierindustrie eingesetzt, insbesondere bei der Behandlung von Papierabwasser und Retentionshilfen. Unser Polymer kann in verschiedenen Bereichen der Papierherstellung eingesetzt werden.

Es ist sehr wichtig, Polymer als Retentionshilfe in einer Papiermaschine zu verwenden. Es kann die Retention von Fasern und Füllstoffen stark verbessern, um die Dosierung von Wasser durch ein ausgelegtes Durchlassvolumen einzusparen.

Um ein am besten geeignetes Polymer als Retentionshilfe auszuwählen, sollten wir sicherstellen, dass Polymer verwendet wird. Normalerweise werden sie dazu verwendet, die Drainage- und / oder Retentionsfähigkeit zu verbessern. Außerdem sollten wir die Art der Fasern und Füllstoffe berücksichtigen. Ein Polymer mit hohem Molekulargewicht hat eine bessere Retentionsleistung, und ein Polymer mit niedrigem Molekulargewicht weist eine gute Drainage auf.

Klasse	Ionizität	Molekular Gewicht	Ionenladung Dichte	Anwendung
A161	Anion	Mittelhoch	Niedrig	A, C
A164	Anion	Mittelhoch	Mittel	A, B, C
A174	Anion	Hoch	Mittel	A, B
A176	Anion	Hoch	Mittelhoch	A, B
C351	Kation	Mittelhoch	Niedrig	A, C
C352	Kation	Mittelhoch	Niedrig	A, C
C353	Kation	Mittelhoch	Mittel	A, B, C
C354	Kation	Mittelhoch	Mittel	A, B, C
C355	Kation	Mittelhoch	Hoch	A, B, C
C366	Kation	Hoch	Hoch	B
C367	Kation	Hoch	Hoch	B

A: Papierabwasseraufbereitung

B: Papiereinlagerungshilfe

C: Papierfilterhilfe

