

NCR
Biochemical

ITALIANO



DIVISIONE CARTA

Ritenzione e drenaggio



I nostri programmi di Ritenzione e Drenaggio sono studiati per aiutarvi a raggiungere gli obiettivi di produttività ed efficienza, nel rispetto degli standard qualitativi del prodotto finito e dei costi di produzione. Disponiamo di soluzioni complete basate sia su singolo che su multicomponente per il recupero selettivo di fibre, fini ed additivi, fornendo al contempo una struttura reticolata che conferisca resistenze meccaniche e formazione omogenea





RITENZIONE E DRENAGGIO

Il costo sempre maggiore delle materie prime e dell'energia di produzione impone un rigido controllo degli sprechi ed una specifica attenzione ai consumi. La possibilità di ritenere la maggior parte delle fibre (cellulosa, pasta legno, ecc.) e additivi di processo è estremamente importante nel processo produttivo: mantiene i costi sotto controllo, elimina gli sprechi, aumenta la qualità della carta, permette risparmi energetici di rilievo e diminuisce l'impatto ambientale.

NCR Biochemical dispone di un'ampia gamma di prodotti e programmi dedicati che:

- Mantengono le fibre in macchina, al primo passaggio.
- Trattengono gli additivi impiegati nella produzione diminuendone l'incidenza per chilo carta e l'impatto ambientale.
- Aumentano il drenaggio dell'acqua e migliorano la formazione del foglio
- Permettono un'ottimizzazione dell'energia di asciugamento necessaria
- Ottimizzano la resistenza e la permeabilità della carta
- Consentono il raggiungimento di velocità di produzione più elevate

A corredo dei trattamenti, i nostri esperti forniscono analisi degli impasti e test di ritenzione e drenaggio per ottimizzare la ritenzione delle fibre e il drenaggio delle acque.

Gamma prodotti



SERIE POLYREN® 1500

- Polimeri liquidi



SERIE POLYREN® 4000/8000

- Polielettroliti in polvere cationici ed anionici



SERIE POLYREN® 3000/5000

- Polielettroliti in emulsione cationici ed anionici



SERIE POLYREN® 7000/6000

- Polielettroliti in dispersione acquosa cationici ed anionici



NCR Biochemical è una società chimica internazionale specializzata nel trattamento delle acque, nelle biotecnologie, negli additivi di processo del settore cartario e saccarifero. Produciamo le migliori tecnologie chimiche, troviamo le migliori soluzioni per i nostri clienti, sviluppiamo i nostri sistemi di dosaggio, forniamo esperienza e competenza decennale, perseguiamo la via della qualità, della sicurezza e della responsabilità ambientale. Affrontiamo la realtà industriale mondiale con un approccio scientifico globale che da beneficio e risultati ai nostri clienti.



Analisi



Assistenza
tecnica



Consulenza

www.ncr-biochemical.com



World Network

Italy | Bologna

Italy | Milano

Russia | Syasstroy

China | Shenzhen

Luxembourg | Windhof



Follow us

