Contrôle de poix Buzyme®

TECHNOLOGIES DU PAPIER

Buckman

Notre engagement, la meilleure chimie.

Pourquoi contrôler la poix lorsque vous pouvez l'éliminer ?

Débarrassez-vous des problèmes de poix avec le Buzyme, la solution enzymatique de Buckman contre la poix.

Des études ont démontré que le composant problématique majeur de la résine de bois, ce sont les triglycérides. Parce qu'ils n'ont pas de charge, les méthodes de fixation sont inefficaces. Ils défient les produits classiques de contrôle de la poix comme le talc, les antiadhésifs, les dispersants et les surfactants. Donc la poix n'est jamais vraiment éliminée du système et peut continuer à s'agglomérer et à se ré-agglomérer sur la machine. Tout cela crée de gros problèmes pour votre équipement, la productivité et la qualité de la feuille.

Le Buzyme® travaille différemment.

Sa formule enzymatique de pointe décompose ces triglycérides en acides gras qui peuvent être facilement fixés avec un polymère afin que la poix ne se dépose pas et puisse être retirée du système.

Avec le Buzyme vous pouvez :

- Réduire les dépôts
- Augmenter le cycle de vie du raffineur et des feutres
- Réduire l'utilisation des produits chimiques
- Réduire le temps d'arrêt et le nettoyage
- Améliorer l'adhésion fibre-à-fibre
- Améliorer considérablement la qualité de la feuille avec moins de casses, de taches et de trous
- Optimiser l'utilisation d'agent de blanchiment

Facile à appliquer dans la pâte épaisse, le Buzyme est stable et biodégradable en plus d'être essentiel à la réalisation optimale de production de la machine à papier.

Pourquoi seulement contrôler la poix lorsque vous pouvez l'éliminer ? Ne laissez pas la poix s'accumuler. Contactez votre représentant Buckman ou visitez **buckman.com** pour savoir comment c'est facile de passer à Buzyme la solution enzymatique contre la poix.

HISTOIRE D'UN SUCCÈS

Le défi : Une usine de papier journal intégrée voulait réduire les matières extractibles dans la feuille tout en augmentant la force de la feuille sans l'utilisation excessive d'additifs de force.

La solution : Buckman a appliqué le Buzyme, la solution enzymatique contre la poix à la pompe du cuvier de transfert TMP. L'usine a été en mesure de réaliser :

- Une réduction de 44 % des matières extractibles dans la feuille
- Des réductions importantes d'utilisation de kraft et de produit chimique de force sèche tout en maintenant les cibles de force
- Des améliorations importantes dans la logistique
- Des réductions importantes d'ajout de remplissage tout en maintenant les cibles de friction

Retour sur investissement : 200 000 $ par année

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à sa description chimique et correspond raisonnablement à l'intention décrite dans les directions d'utilisation lorsqu'utilisé en conformité avec les directions dans des conditions normales. L'acheteur assume le risque de toute utilisation contraire à de telles directions. Le vendeur ne donne aucune autre garantie ou représentation de quelque sorte, exprimée ou implicite, concernant le produit, incluant **AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE CAPACITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ DES MARCHANDISES POUR AUCUN AUTRE BESOIN PARTICULIER.** Aucune telle garantie ne sera implicite de par la loi et aucun agent du vendeur n'est autorisé à changer cette garantie en aucune façon exception faite par écrit avec une référence spécifique à cette garantie. Le seul recours contre le vendeur sera une réclamation pour dommages n'excédant pas le prix d'achat du produit, sans égard au fait que la dite réclamation est basée sur une rupture de garantie ou une faute professionnelle. A1044FR-H (04/16)

Afrique du Sud +27 (31) 736 8800; **Argentine** +54 11 4701-6415; **Australie** +61 (2) 6923 5888; **Belgique** +32 9 257 92 11; **Brésil** +55 (19) 3864-5000; **Canada** +1 (877) 282-5626; **Chili** +(56-2) 2946-1000
Chine +(86-21) 6921-0188; **Corée** +(82) 31-416 8991; **États-Unis** +1 (901) 278-0330; **Inde** +(91) 44-2648 0220; **Indonesia** +(62) 21-2988 8288; **Mexique** +52 (777) 329 3740; **Singapour** +(65) 6891 9200

Global Headquarters at 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA

Participez à la discussion !

© 2016 Buckman Laboratories International, Inc. Tous droits réservés.

buckman.com