



Emballez plus de performance dans chaque produit d'emballage avec la troisième génération Maximize® de Buckman.

Depuis des années, les usines de produits d'emballage les plus performantes se fient à la technologie enzymatique Maximize afin d'améliorer le drainage, la résistance et la vitesse de leur machine. Maintenant, il y a quelque chose d'encore mieux : la nouvelle troisième génération Maximize. Cela redéfinit ce que « maximum » signifie vraiment. Un mélange de plusieurs enzymes et potentialisateurs spécialisés propulsant l'activité enzymatique et la performance à des niveaux inégalés. Ainsi, vous obtenez un meilleur rendement des fibres, une feuille plus résistante, plus d'économies d'énergie et d'argent et un nouvel avantage dans le marché.

Augmentez le rendement de vos fibres recyclées à son maximum.
Traitez-les avec la troisième génération Maximize.

Buckman

Un nouveau « maximum » dans le rendement des produits d'emballage recyclés.

Augmentez le rendement des fibres, des machines et des produits finaux avec la troisième génération Maximyze®

À mesure que la qualité de la fibre se détériore, et que l'utilisation de charge et d'amidon augmente, transformer cette fibre recyclée en produits d'emballage de première qualité devient un défi de plus en plus important. C'est pourquoi Buckman travaille continuellement à minimiser le besoin de raffinage mécanique, tout en maximisant le potentiel de chaque fibre recyclée. Avec la troisième génération Maximyze, nous avons rendu encore meilleur ce leader de l'industrie. Vous verrez des améliorations des tests d'écrasement à l'anneau, de Concora et d'éclatement, autant pour les fibres raffinées que non raffinées. Vous le verrez aussi sur vos profits.

Comment cela fonctionne.

La troisième génération Maximyze comprend plusieurs formules qui travaillent de différentes façons pour atteindre les résultats désirés. Certains mélanges utilisent des enzymes spécialisées conçues pour briser chimiquement des liaisons spécifiques à la surface de la fibres. Cette action produit des fibrilles, créant une plus grande surface de contact et une liaison maximale entre les fibres. Un conditionnement plus efficace permet d'éviter un surraffinage de sorte que votre fibre ne soit pas aplatie, raccourcie ou affaiblie.

Certaines technologies Maximyze contiennent des enzymes spécialisées qui travaillent avec les matières organiques naturelles dans la pâte pour former des polymères naturels qui offrent encore plus de forces. D'autres contiennent des enzymes spécialisées qui travaillent spécifiquement à l'amélioration du

drainage que vous ayez ou non du raffinage. En conséquence, un programme de troisième génération Maximyze vous donne la souplesse dont vous avez besoin pour maximiser le raffinage pour répondre aux besoins de votre procédé et de vos produits en matière de drainage et de résistance.

Comment cela fait toute la différence.

Un meilleur rendement

L'amélioration du drainage, de la vitesse de la machine et de la force d'adhésion peut signifier une plus grande rentabilité pour votre usine et une plus grande flexibilité de votre production.

Réduit les coûts

La troisième génération Maximyze peut vous aider à réduire vos frais à chaque étape du procédé, y compris les coûts :

- des fibres—Obtenez les résultats désirés avec des fibres à moindre coût
- de l'énergie—Réduisez les coûts de l'énergie de raffinage et de séchage
- de la chimie—Remplacez les agents de forces plus coûteux
- du transport—Réduisez de façon importante le volume de chimie, réduisant le nombre de livraisons et d'entreposage requis

Améliore le développement durable

En plus du retour sur l'investissement, Maximyze procure un retour sur l'environnement mesurable :

- Réduit la consommation de vapeur
- Diminue la charge électrique d'entraînement de la machine
- Réduit la consommation d'énergie du raffineur
- Diminue les émissions de CO₂ produites par les activités de l'usine et la livraison des produits

ÉTUDE DE CAS

Plus résistant, plus léger, plus rapide

Le défi : Une usine fabriquant du carton doublure avec de la pâte 100 % OCC ne pouvait pas atteindre ses objectifs de résistance sans ajouter du grammage et augmenter le raffinage. La fibre supplémentaire était coûteuse et la feuille plus lourde ajoutée à l'augmentation du raffinage ralentissaient la production.

La solution : Buckman a réalisé un audit du système et a conçu un programme de troisième génération Maximyze qui a permis à l'usine de réduire le raffinage et produire au grammage cible. De plus, un meilleur drainage leur a permis d'augmenter la vitesse

tout en réduisant la consistance à la caisse d'arrivée, entraînant une formation supérieure de la feuille.

Retour sur l'investissement : L'utilisation réduite de fibres, moins de raffinage mécanique et la vitesse accrue ont entraîné des économies de 3,21 \$ US la tonne.

Retour sur l'environnement : L'expédition de plus de surface de papier sur un rouleau a réduit le nombre de camions de livraison nécessaires, économisant du carburant et réduisant les émissions.

Pour en découvrir davantage.

Si vous n'améliorez pas constamment les performances de votre usine, vous serez dépassé. Soyez avant-gardiste avec la technologie enzymatique de troisième génération Maximyze et réalisez le plein potentiel de votre usine de produits d'emballage. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Buckman ou visitez buckman.com.

Buckman

TECHNOLOGIES DU PAPIER

La présente n'est pas une offre de vente. Le produit présenté dans ce document peut ne pas être accessible pour la vente ou accessible dans toutes les régions géographiques où Buckman est représenté. Les allégations formulées peuvent ne pas avoir été approuvées pour un usage dans tous les pays. Buckman décline toute obligation ou responsabilité pour les informations. Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant Buckman.

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. A1066FR-H (07/17)

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; Indonésie +(62) 21-2988 8288; Mexique +52 (777) 329 3740; Singapour +(65) 6891 9200

Siège social international au 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, É.U.

Participez à la discussion !    

© 2017 Buckman Laboratories International, Inc. Tous droits réservés.

buckman.com