

CIBLES DE  
PRODUCTION

MARCHÉS  
CIBLES

ATTEIGNEZ  
VOS CIBLES  
AVEC  
PRECISION<sup>MC</sup>

## Utilisez les produits chimiques Precision<sup>MC</sup> de Buckman pour les produits d'emballage recyclés.

Que vous souhaitiez améliorer la qualité de vos produits, votre productivité ou votre rentabilité, la gamme de produits chimiques Precision<sup>MC</sup> de Buckman peut permettre à votre usine de produits d'emballage d'atteindre ses cibles. Il s'agit d'un système complet de technologies de pointe qui, conjointement, vous permettent de faire face aux plus grands défis. Vous pouvez donc améliorer vos produits, simplifier vos opérations, économiser de l'énergie, améliorer votre empreinte écologique et atteindre vos cibles là où ça compte le plus, c'est-à-dire vos profits.

## Precision.<sup>MC</sup> C'est le secret derrière un excellent emballage.

L'efficacité, les économies de coût, la sécurité et la performance dans votre usine de produits d'emballage requièrent beaucoup d'attention, autant pour votre procédé que pour les technologies que vous utilisez. Que ce soit avec des agents de forces et de drainage plus efficaces, qu'avec des micropolymère/nanopolymère qui améliorent la formation et la rétention de microfloc, Buckman vous offre la précision dont vous avez besoin pour réussir.

### Renforcez vos produits d'emballage.

- Améliorer la force des fibres et les forces inter-plis
- Augmenter la force du carton produit
- Améliorer la formation
- Optimiser le grammage
- Utiliser une fibre à coût moindre

### Propulsez votre production.

- Améliorer le drainage
- Améliorer la rétention de la première passe
- Augmenter l'enlèvement d'eau dans la section des presses et la consolidation de la feuille
- Réduire les dépôts du bout humide
- Éliminer les limitations de vitesse due aux entraînements
- Maintenir la performance dans les systèmes à haute conductivité où les produits chimiques chargés traditionnels sont inefficaces
- Améliorer la vitesse, la production et le rendement

### Protégez l'environnement.

- Réduire l'utilisation d'eau fraîche
- Réduire les matières solides en suspension totales de l'effluent
- Réduire la DBO et la DCO de l'effluent
- Réduire la charge du raffineur et l'utilisation d'électricité
- Obtenir l'homologation de la FDA (É.-U.) et du BfR (Allemagne) pour le contact alimentaire



PRECISION<sup>TM</sup>  
POUR LES PRODUITS D'EMBALLAGE

### Réduire le coût, augmenter la production.

**Le défi :** Une usine de produits d'emballage n'utilisant que de la pâte d'OCC cherchait une façon plus efficace de réduire ses coûts et d'améliorer sa productivité.

**La solution :** Buckman a élaboré un programme Precision<sup>MC</sup> personnalisé qui a amélioré la rétention première passe pour tous les grades, réduit l'ASA de 10 à 15 % et l'utilisation d'un agent de force de 20 %.

**Retour sur l'investissement :** En moyenne, l'usine a économisé 2,80 \$ par tonne.



### Obtenir des améliorations durables.



**Le défi :** Une usine fabriquant des surfaces et des pellicules protectrices en gypse cherchait à augmenter sa production, à réduire la demande de vapeur et à améliorer la formation.

**La solution :** Buckman a remplacé l'agent de force de l'usine par la technologie Precision<sup>MC</sup>, ce qui lui a permis d'atteindre ses objectifs, d'améliorer le rythme de production, de réduire le poids de base et la demande de vapeur et d'améliorer l'apparence des feuilles.

**Retour sur l'investissement :** 9 350 \$ par jour.

### Moins de casses, plus de rendement.

**Le défi :** Une usine fabriquant des cartons doublures avait de 5 à 8 casses par mois, se traduisant par 2 heures de temps de production perdu.

**La solution :** Buckman a appliqué l'agent de drainage Precision<sup>MC</sup>, ce qui a eu pour effet d'augmenter la rétention première passe de 3,3 %, de réduire l'utilisation d'amidon et de grandement diminuer le nombre de casses.

**Retour sur l'investissement :** L'usine a bénéficié d'une diminution de 6 à 7 casses par mois, entraînant des économies de temps de 1,75 heure et améliorant la production de 8 Mt.



### Obtenez tout le soutien dont vous avez besoin.

Grâce à ses technologies de pointe, à son engagement envers sa clientèle, à sa grande expertise en matière d'application, à ses capacités de surveillance à distance et bien plus, Buckman n'est pas juste une question de chimie, c'est une chimie connectée. Pour en savoir plus, contactez votre représentant Buckman ou visitez [buckman.com](http://buckman.com).



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.

A1103FR-H (08/18)

**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; **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; **Japon** +(81) 3 6202 1515; **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 !    

© 2018 Buckman Laboratories International, Inc. Tous droits réservés.

**buckman.com**