



NE LAISSEZ PAS MOUSSER VOS COÛTS DE LAVEUR DE PÂTE

Améliorer vos performances de nettoyage avec la nouvelle génération de technologies d'agent laveur de pâte de Buckman.

En fin de compte, les performances de votre usine de pâte sont seulement aussi bonnes que les performances de votre laveur. Un laveur de pâte inefficace peut entraîner des contraintes à la production, une diminution de la qualité et une augmentation des coûts liés aux produits chimiques et à la production.

C'est pourquoi Buckman propose plus d'une solution pour vos défis de laveur de pâte. Nous prenons le temps d'étudier tous les problèmes, de la mousse aux dépôts de poix, puis nous personnalisons une solution qui améliore les performances du laveur là où cela compte – sur les profits.

Si vous êtes prêt à augmenter la production, à améliorer la qualité de la pâte et à réduire le coût total, Buckman est là pour vous aider.

Buckman

TECHNOLOGIES DU PAPIER

MOINS DE MOUSSE, PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Buckman est le leader dans les technologies pour laveur de pâte. Aujourd'hui, nous produisons notre cinquième génération d'agents laveur pour les usines de pâte, conçu pour être non seulement plus efficace, mais aussi plus respectueux de l'environnement. Basé sur la technologie de pointe du siloxane, notre programme est idéal pour une utilisation dans des applications de liqueur noire.

Quatre agents en un

Un seul programme pour laveur de pâte de Buckman peut aider à résoudre quatre de vos plus grands défis :

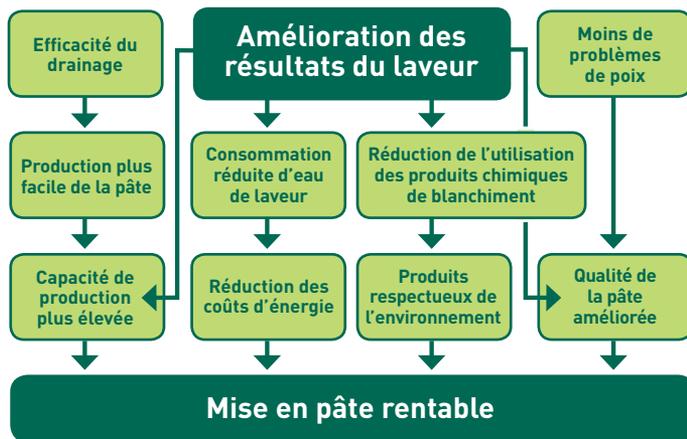
- **Antimousse** — Obtenez un abattement exceptionnel et persistant de la mousse
- **Drainage** — Améliorez considérablement le drainage des laveurs afin de rationaliser la production et d'éviter les contraintes
- **Dépôts** — Réduisez les dépôts de poix et d'antimousse pouvant entraîner des rejets de la machine à papier et des temps d'arrêt coûteux
- **Désaération** — Améliorez le contrôle de l'air entraîné avec des doses plus faibles que les produits traditionnels à base de silicone

En outre, notre programme vous donne la possibilité de :

- Récupérer les pertes de soude
- Augmenter la brillance
- Réduire les coûts de blanchiment
- Augmenter les solides à l'évaporateur
- Réduire l'eau du laveur et la consommation d'énergie

Une efficacité en entraîne une autre

Avec les technologies de pointe pour laveur de pâte de Buckman, vous verrez des améliorations partout dans votre usine.



Buckman

TECHNOLOGIES DU PAPIER

ÉTUDE DE CAS

Moins d'antimousse. Moins de coûts.

Le défi. Une usine de pâte produisant de la pâte de bois résineux à brillance 89 avait du mal à réduire la demande de l'évaporateur et d'élever les solides WBL. Les précédentes tentatives avaient abouti à de faibles performances du laveur et des coûts de blanchiment plus élevés. Un autre fournisseur a essayé de résoudre le problème en augmentant l'utilisation d'antimousse, ce qui a conduit à un nombre d'impuretés élevé sur les machines à papier.

La solution. Buckman a adopté une approche plus large et a étudié l'ensemble du procédé. Nous avons identifié des problèmes au premier laveur, aux vitesses de tambour et aux huiles ajoutées en raison de l'utilisation excessive d'antimousse. Nous avons appliqué nos technologies d'agent laveur, déplacé la majorité des applications antimousse de la dernière étape à la première étape du laveur et réduit considérablement la vitesse du laveur. Les performances du laveur se sont améliorées considérablement ainsi que la rentabilité.

Le retour sur investissement

Le coût annuel du programme antimousse supplémentaire	(100 000 \$)
L'augmentation de la production quotidienne	74,1 t
L'augmentation de la production annuelle	5 187 000 \$
La réduction des coûts annuels de blanchiment	240 000 \$
La réduction des rejets d'impuretés de la machine à papier	120 000 \$
Le retour sur investissement total	5 447 000 \$

Pour en découvrir davantage

En fournissant l'expertise et la qualité des produits à travers l'usine, l'équipe experte de Buckman peut aider votre usine de pâte à augmenter ses profits. Contactez votre représentant Buckman, ou visitez buckman.com pour obtenir plus d'informations.

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. A1027FR-H (08/16)

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 (11) 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 !

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

buckman.com