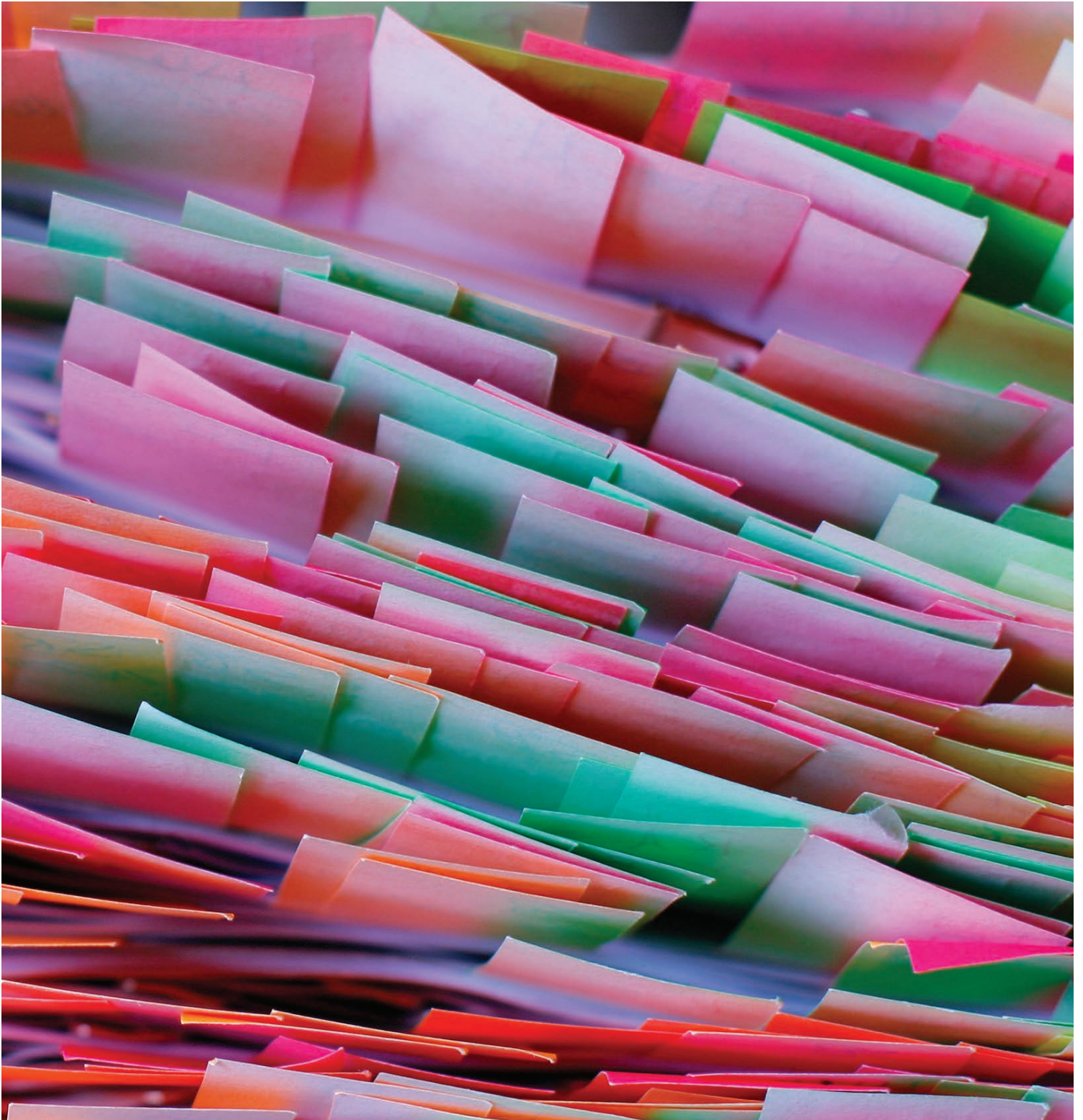
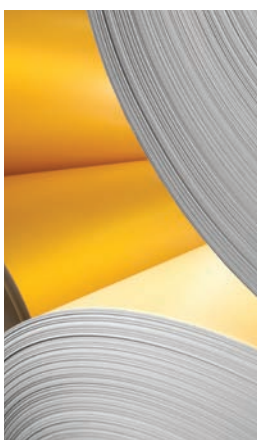


Contrôle des matières gommantes



Ne laissez pas les matières gommantes paralyser votre usine.



Libérez-vous avec les technologies de contrôle des matières gommantes de Buckman.

Comme la technologie des adhésifs devient de plus en plus complexe et que la demande pour de la matière recyclée dans votre produit grandit, vous êtes au prise avec un problème de plus en plus grand : des matières gommantes tenaces dans votre usine. Elles déclassent la qualité, réduisent la production et coûtent beaucoup d'argent. En fait, les matières gommantes coûtent à l'industrie des pâtes et papiers des dizaines de millions de dollars chaque année.

Les technologies de contrôle des matières gommantes de Buckman peuvent libérer votre usine. Nos programmes, y compris les solutions enzymatiques brevetées **Optimize®** et **Optimize Plus**, travaillent à empêcher les micromatières gommantes de s'agglomérer pour en former de plus grandes et de perturber les opérations de recyclage, de pâte, et de papier de la machine. Utilisez les produits **Optimize** seuls ou avec les dispersants **Busperse®** pour éliminer les micromatières gommantes avec l'eau blanche. Ou combinez avec les fixatifs **Bufloc®** pour fusionner les micromatières gommantes à la fibre de manière inoffensive. D'une manière ou d'une autre, vous éliminerez votre problème de matières gommantes au lieu de perdre un temps de production précieux.



Scannez ce code QR pour voir comment **Optimize®** agit sur les matières gommantes.

Pour un contrôle supérieur des matières gommantes, fiez-vous à un leader de la technologie du contrôle des dépôts.

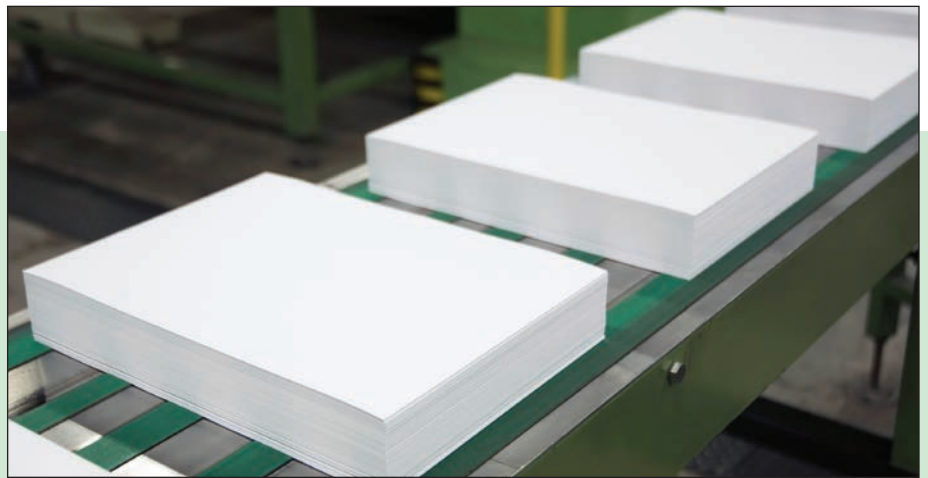
Buckman a investi des années de recherche et de développement pour apporter aux usines de papier un contrôle des matières gommantes de pointe. Nous traitons l'ensemble des contaminants, y compris les acétates, les acrylates, le caoutchouc synthétique et d'autres colles spécialisées. Nous testons votre pâte, analysons vos dépôts puis nous attaquons vos problèmes de matières gommantes avec précision.

Nos solutions comprennent :

- Des enzymes uniques d'aide à la flottation conçus pour une extraction plus élevée des matières gommantes
- Des produits solvants écologiques à faible COV pour les toiles de formation
- Une technologie pour contrôler les dépôts sur les rouleaux
- Des produits de passivation pour traiter les toiles de formation
- Des conditionneurs de feutre à base d'enzyme brevetés pour contrôler les matières gommantes sur les feutres humides
- Des produits d'enzyme brevetés pour réduire et contrôler les matières gommantes
- Des produits de copolymère brevetés pour éviter la ré-agglomération

Enzymes uniques. Résultats uniques.

Les enzymes brevetés Optimize® et Optimize Plus de Buckman sont uniques dans l'industrie. Ils sont capables de réduire la taille et la charge des micros et macros matières gommantes dans votre système.



Efficacités

Conjointement avec notre antiadhésif, les enzymes Optimize peuvent :

- Réduire la taille et la quantité des matières gommantes dans votre pâte
- Passiver toutes les matières gommantes qui restent et les empêcher de se mélanger et se déposer dans votre système

Effets longue durée

Les stabilisateurs brevetés conservent nos enzymes totalement fonctionnels et prêts lorsque vous en avez besoin, même après un an !

Écologiques

Nos solutions à base d'enzyme aident à réduire votre impact sur l'environnement. En fait, notre technologie Optimize s'est vue accorder dans le passé le prix « Presidential Green Chemistry » de l'EPA aux États-Unis.

Un large éventail d'applications

Nos programmes de contrôle des matières gommantes peuvent être appliqués à tous les grades et systèmes

de fabrication de papier utilisant des pâtes recyclées.

Ils peuvent travailler conjointement avec nos programmes uniques de contrôle de la poix afin de satisfaire les exigences des clients dans des usines qui utilisent de la pâte 100 % recyclée, un mélange de pâte vierge et recyclée ainsi que de la pâte désencrée commerciale.

Bénéfices augmentant la rentabilité

Les technologies de contrôle des matières gommantes de Buckman procureront ce contrôle afin que votre usine puisse :

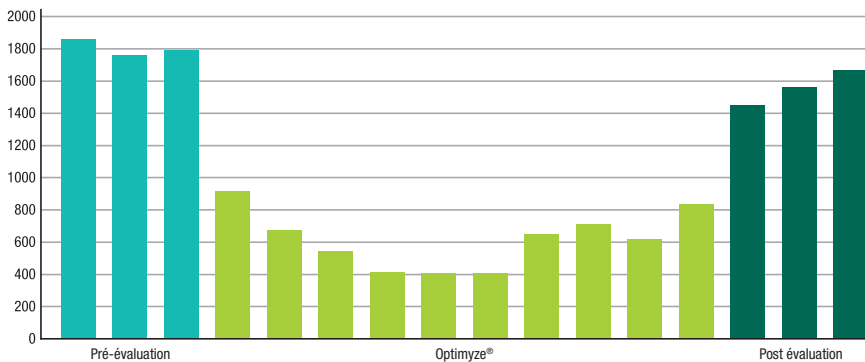
- Réduire les temps d'arrêt
- Augmenter la productivité de la machine
- Réduire les coûts de pâte
- Améliorer l'efficacité à la conversion
- Augmenter la brillance
- Diminuer l'ERIC
- Améliorer la qualité du papier
- Réduire l'utilisation de solvants
- Accroître la durée de vie des habillages

Étude de cas :

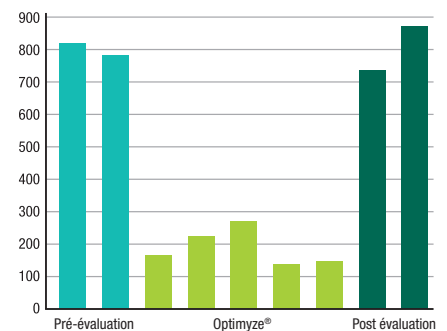
Une usine de papier journal utilisant 100 % de pâte recyclée s'est adressée à Buckman pour l'aider à contrôler un problème grandissant de matières gommantes qui réduisait la productivité. Après l'application de nos technologies de contrôle des matières gommantes, l'usine a réalisé une réduction majeure des macros matières gommantes, entraînant une diminution de 27 % du total des casses et une augmentation de 1 % du rendement de la pâte (DI).

Retour sur investissement estimé ? 474 000 \$ par année.

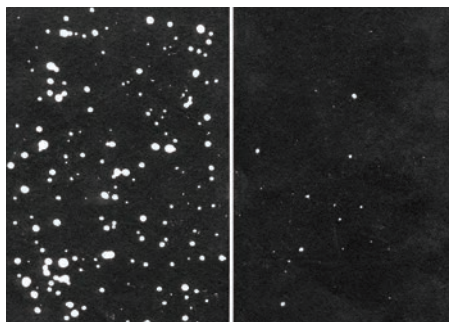
Réductions des matières gommantes de l'ONP



Réductions des matières gommantes du MOW



Matières gommantes d'une pâte recyclée



Sans Optimize®

Avec Optimize®

Pour en découvrir davantage

Prêt à attaquer vos problèmes de matières gommantes une fois pour toutes ? Découvrez davantage les solutions de contrôle des matières gommantes de Buckman. Pour en savoir plus, contactez votre représentant Buckman, ou visitez-nous sur 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. A925FR-H (09/16)

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; 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.