



MEJORE EL DRENAJE Y REDUZCA EL COSTO DEL LAVADO.

Aumente la eficiencia de los lavadores con la nueva generación de auxiliares de lavado de Buckman.

El desempeño de la fábrica está directamente relacionado con la eficiencia de lavado. Un lavado ineficiente puede provocar cuellos de botella de producción, reducción de calidad y mayores costos de producción y blanqueo.

Es por esto que Buckman ofrece algo más que una solución al desafío de lavar su pulpa. Nosotros nos tomamos el tiempo para estudiar los problemas asociados, desde la formación de espuma hasta los depósitos de pitch, y proveemos una "solución personalizada" para aumentar la eficiencia del lavado.

Si usted busca, aumentar la producción, mejorar la calidad de su celulosa o disminuir sus costos, Buckman puede ayudarlo.

Buckman

TECNOLOGÍAS PARA PAPEL

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD.

Buckman está produciendo la quinta generación de auxiliares de lavado para BSW, formulados no sólo para mejorar la eficiencia de lavado, sino también para ser más ecológico. Basado en la tecnología avanzada de siloxanos, nuestro programa es ideal para aplicarlo en el licor negro.

Solución única para diferentes desafíos.

Un programa único de lavado que ayuda a solucionar cuatro de sus mayores desafíos:

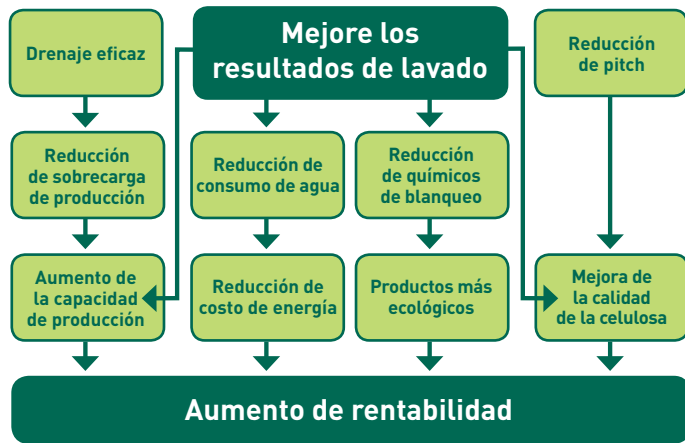
- **Antiespumante**—Excepcional quiebra de espuma y persistencia.
- **Drenaje**—Mejora significativa de drenaje en los lavadores para racionalizar la producción y evitar los cuellos de botella.
- **Depósitos**—Reduce depósitos de pitch y silicona que pueden causar problemas en la máquina de papel y costos derivados de paradas para limpieza.
- **Desaereación**—Mejora la desaereación con menores dosis que los antiespumantes tradicionales.

Además, nuestro programa puede proporcionar:

- Reducción de la pérdida alcalina
- Aumento de blancura
- Reducción en los costos de blanqueo
- Aumento de sólidos del licor negro débil para evaporación
- Reducción de agua de lavado y energía.

Gane eficiencia.

Con las avanzadas tecnologías de lavado de Buckman, usted puede obtener mejoras en toda su fábrica:



Conozca más.

A través del conocimiento del proceso y de los requerimientos de calidad de su producto, Buckman puede ayudar a su fábrica de celulosa a aumentar su productividad. Contacte a su representante Buckman o visite nuestro sitio web www.buckman.com para mayores informaciones.

Buckman

TECNOLOGÍAS PARA PAPEL

ESTUDIO DE CASO

Menor costo con reducción de antiespumantes.

El desafío: Una fábrica de fibra larga blanqueada con cuello de botella en evaporación, necesitaba aumentar el nivel de sólidos del licor negro débil antes de los evaporadores. Intentos anteriores resultaron un desempeño deficiente de los lavadores y aumento en el costo de blanqueo. Otro proveedor intentó resolver el problema aumentando la dosis de antiespumantes, que resultó en un aumento de suciedad en la máquina de papel.

La solución: Buckman estudió en profundidad el proceso del cliente. Se identificaron problemas en el primer lavador, en las velocidades de de los lavadores y exceso de silicona, debido a la alta dosificación del antiespumante que estaba siendo aplicado. Utilizamos nuestra tecnología de lavado, alterando los puntos de adición y dosificaciones, reduciendo significativamente las velocidades de los lavadores, que resultó en un aumento de eficiencia.

Retorno sobre la inversión (ROI):

Costo adicional de programa/año	(\$100,000)
Aumento de producción/día	74.1 ton
Aumento de producción/año	\$5,187,000
Reducción costo de blanqueo	\$240,000
Reducción de rechazo en máquina papel	\$120,000
Retorno total sobre la inversión	\$5,447,000

Esta no es una propuesta de venta. El producto que se muestra en esta literatura puede no estar disponible para venta y/o disponible en todas las áreas geográficas en las que Buckman es representado. Las afirmaciones hechas pueden no haber sido aprobadas para su uso en todos los países. Buckman no asume ninguna obligación o responsabilidad por la información aquí mostrada. Por favor contacte a su representante de ventas Buckman para mayores informes.

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y que es razonablemente apto para el propósito expuesto en las recomendaciones para su uso, si se aplica de acuerdo con las instrucciones dadas y bajo condiciones normales. El comprador asume todo riesgo si emplea el producto, de forma contraria a dichas instrucciones. El vendedor no da ninguna otra garantía ni representación de otra clase, expresa o implícita, concernientemente al producto. **NINGUNA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIABILIDAD O CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER PROPOSITO ESPECIFICO.** Ninguna de estas garantías debe ser implícita por las leyes y ningún agente del vendedor está autorizado para alterar esta garantía de ninguna manera, excepto por escrito con referencia específica a esta garantía. A1027ESP-H-SoCone (10/16)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Canadá +1 (877) 282-5626; Chile +56-2) 2946-1000; China +86-21) 6921-0188
Corea +82) 31-416 8991; India +91) 44-2648 0220; Indonésia +62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapur +65) 6891 9200; Sudáfrica +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330
Oficinas Corporativas - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, Tennessee 38108. USA