



NO PERMITA QUE LOS COSTOS DEL LAVADO DE PULPA CREZCAN COMO LA ESPUMA

Mejore el desempeño del lavado con la última generación de ayudas para el lavado de pulpa de Buckman.

Al final, el desempeño de su planta de pulpa es equivalente al desempeño del lavado. Un lavado ineficiente de la pulpa puede llevarlo a tener cuellos de botella en su producción, a reducir su calidad y a incrementar los costos de químicos y producción.

Es por ello que Buckman le ofrece más de una solución para los retos que enfrenta en el lavado de pulpa. Tomamos el tiempo necesario para estudiar todos los inconvenientes que surgen, desde la espuma hasta los depósitos de pitch, y fue así como personalizamos una solución que mejora el desempeño del lavado en donde más importa, en la línea final.

Si está listo para incrementar su producción, mejorar la calidad de su pulpa y bajar sus costos totales, Buckman está listo para ayudarlo.

Buckman

TECNOLOGIAS PARA PAPEL

MENOS ESPUMA, MAYOR PRODUCTIVIDAD

Buckman es el líder en tecnologías para el lavado de pulpa. Hoy, estamos produciendo nuestra quinta generación de ayudas para el lavado de pulpa, creadas para ser no sólo más efectivas sino también más amigables con el medio ambiente. Basado en tecnología avanzada de siloxano, nuestro programa es ideal para utilizarse en aplicaciones de licor negro.

Cuatro ayudas en uno

Un solo programa de ayuda para el lavado de pulpa de Buckman, puede ayudarle a resolver cuatro de los retos más grandes a los que se enfrenta:

- **Antiespumante**—Obtenga excepcional abatimiento de espuma y persistencia.
- **Drenado**—Mejore significativamente el drenado en lavadoras y a lo largo de la línea de producción evitando cuellos de botella.
- **Depósitos**—Reduzca los depósitos de pitch y de espuma que pueden resultar en rechazos de la máquina de papel y costosos tiempos de inactividad.
- **Desaireación**—Mejore el control de aire atrapado a dosis menores que los productos tradicionales base silicón.

Además, nuestro programa le da la capacidad de:

- Recuperar pérdidas de álcali.
- Incrementar el brillo.
- Reducir los costos de blanqueo.
- Incrementar sólidos del evaporador.
- Reducir el agua de lavado y el uso de energía.

Una eficiencia lleva a la otra.

Con las tecnologías avanzadas de Buckman para el lavado de pulpa, usted verá mejoras en todo su proceso.



CASO DE ÉXITO

Menos Antiespumante = Menos Costo

El Reto: Una planta de pulpa que producía pulpa con 89 puntos de blancura, estaba teniendo problemas para reducir la demanda del evaporador y aumentar los sólidos WBL. Intentos previos resultaron en un desempeño pobre del secado y altos costos de blanqueo. Otro proveedor intentó solucionar el problema incrementando el uso de antiespumante, lo que resultó en un nivel mayor de área sucia en las máquinas de papel.

La Solución: Buckman dio un paso atrás y estudió no sólo el problema sino el proceso entero. Identificamos problemas con la primera sección de lavado, velocidad de lavadoras, y aceites adicionales del uso excesivo de antiespumante. Aplicamos nuestra Tecnología de Ayuda de Lavado, movimos la mayor parte de antiespumante adicional de la última etapa de lavado a la primer etapa de lavado, y reducimos significativamente la velocidad de los lavados. El desempeño del lavado mejoró significativamente al igual que la rentabilidad.

Retorno de Inversión:

| | |
|---|------------------------|
| Costo anual del programa de antiespumante adicional | (\$100,000) USD |
| Incremento en la producción por día | 74.1 |
| Incremento en la producción por año | \$5,187,000 USD |
| Reducciones en el costo de blanqueo por año | \$240,000 USD |
| Reducción en rechazos por área sucia en la máquina de papel | \$120,000 USD |
| Retorno total de la inversión | \$5,447,000 USD |

Más Información

Al ofrecerle nuestra experiencia y productos de calidad a todas las fábricas de papel, en Buckman estamos más que calificados para incrementar sus ganancias. Para obtener más información, contacte a su representante de Buckman o visítenos en buckman.com.

Buckman

TECNOLOGÍAS PARA PAPEL

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 GARANTÍA IMPLÍCITA 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-MEX(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

¡Únase a la conversación!



© 2016 Buckman Laboratories International, Inc. Derechos reservados.

buckman.com