

Celulosa



Aproveche nuestra experiencia en el proceso completo de fabricación de celulosa y nuestro servicio de alcance mundial.



Deje que Buckman lo ayude a producir celulosa de alta calidad a bajo costo.

Su negocio no es solamente reducir madera para celulosa, también es reducir las barreras que impiden que su planta alcance su máximo potencial, por ejemplo, los cuellos de botella y las ineficiencias, las incrustaciones y la corrosión, los problemas de espuma y pitch.

Por eso, Buckman ofrece programas integrales para celulosa, con el respaldo de un equipo global de expertos en investigación y desarrollo, capacitación y soporte en terreno. Podemos darle soluciones específicas para cada especie, para la producción de pasta tanto a partir de latifoladas como de coníferas. Nuestras soluciones pueden mejorar el desempeño de todos los procesos en la planta.

Mejore el proceso completo de fabricación de celulosa, desde la madera hasta la hoja de papel.

Mejore el desempeño del digestor.

Buckman puede ayudarlo a aumentar el rendimiento con aditivos altamente efectivos para el digestor que logran:

- mejorar el proceso de cocción
- reducir la sulfidez
- reducir el consumo de álcalis
- eliminar los cuellos de botella de recuperación

También proveemos productos químicos para controlar la incrustación de carbonato de calcio, sulfato de calcio y sulfato de bario. El resultado es una mejor transferencia de calor y un menor uso de vapor y, sobre todo, menos períodos de inactividad para limpieza.

Simplifique el manejo de la pasta cruda.

Recurra a Buckman y a nuestros programas de control de espuma y de pitch que permiten lograr celulosa limpia y de alta calidad mucho más fácilmente.

Antiespumantes

Nuestras tecnologías de última generación para control de espuma en fibra le permiten:

- Mejorar el drenado y eliminar los cuellos de botella en la producción.
- Mejorar el lavado para obtener una pasta más limpia y con menor costo de blanqueo.
- Eliminar los problemas de depósito de pitch relacionado con los antiespumantes.

Control de pitch

En comparación con los dispersantes tradicionales, las nuevas fórmulas para control de pitch de Buckman mejoran ampliamente el control y la remoción de extractos. De esa manera, se logra:

- Limpiar mejor el pitch del proceso y enviar una pasta más limpia a la planta de blanqueo y a la máquina de secado.
- Eliminar los problemáticos depósitos de pitch y los períodos de inactividad para limpieza que vienen con ellos.
- Reducir el tenor de impurezas para una mejor calidad y satisfacción del cliente.

Nuestros productos químicos para control de pitch también son efectivos para la producción de pasta con bajo contenido de ceniza.



Maximice la recuperación.

Mediante la aplicación de productos químicos de avanzada tecnología que inhiben la incrustación y controlan efectivamente el aire y la espuma presentes en sus evaporadores, Buckman puede ayudarlo a maximizar el rendimiento de la caldera de recuperación. Para la caldera, ofrecemos monitoreo y programas completos de tratamiento del agua de alimentación para garantizar una operación segura y rentable.

Además, podemos ayudarlo a mejorar aún más la recuperación química -¡y ahorrarle dinero!- con los aditivos para clarificación y sedimentos para licor verde y blanco, y para deshidratación de lodo de cal.

Optimice los procesos de blanqueo.

Buckman aporta tecnología antiespumante, de control de pitch y de control de incrustaciones para la planta



de blanqueo, con el fin de mejorar el drenado, eliminar los cuellos de botella en la producción, producir pasta más limpia y reducir los períodos de inactividad.

Nuestros productos antiespumantes han sido formulados para quedarse en el agua de lavado, lo cual resulta en una transferencia de silicona extremadamente baja. Además, nuestras exclusivas soluciones para control de metales lo ayudan a conseguir la blancura que desea con menos blanqueador. Gracias a todo ello podrá disfrutar de un ahorro significativo.

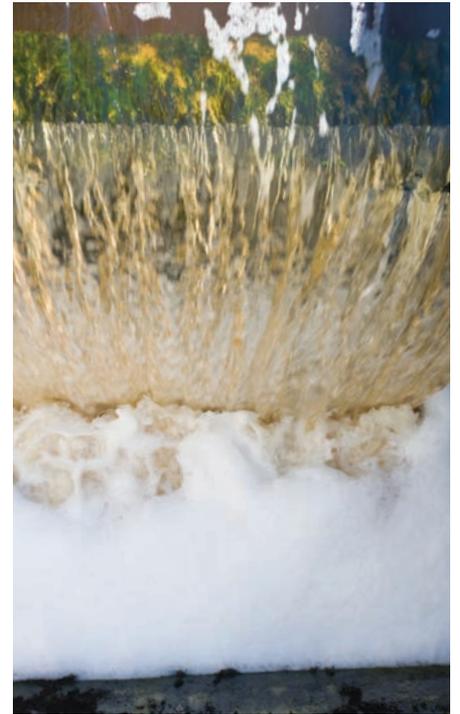
Mejore la eficiencia de la máquina de secado.

Buckman puede ayudarlo a producir celulosa limpia y de acuerdo con las especificaciones de manera más eficiente, y reducir los costosos períodos de inactividad manteniendo el sistema limpio en el área de la máquina de secado. Confíe en nosotros para:

- control microbiológico y limpieza química de procesos
- tratamientos para maximizar el desempeño de la sección de prensa
- control de contaminantes orgánicos e inorgánicos para mantener los filtros y rodillos limpios
- programas de lavado continuo y batch, diseñados para cubrir sus necesidades específicas

Buckman Verde Nuestro color. Nuestro compromiso.

En Buckman nos tomamos en serio nuestro compromiso con la ciudadanía.



De hecho, establecimos Buckman Verde, un enfoque integral para la administración del medio ambiente, el liderazgo social y la responsabilidad financiera. Al producir productos químicos ecológicos y soluciones que ahorran energía, Buckman está encontrando el camino sustentable para nosotros y nuestros clientes.

Más información.

¿Listo para reducir las ineficiencias y mejorar la operación de fabricación de celulosa? Obtenga más información. Comuníquese con su representante local de Buckman o visítenos en buckman.com.

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. A9067ESP-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; Indonesia +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