

Fibra reciclada



Produzca fibra reciclada de alta calidad a un menor costo total.



Que Buckman sea su primer recurso para el procesamiento de fibras secundarias.

La mejor fibra reciclada no proviene de viejas ideas recicladas.

Necesita ideas frescas. Y una propuesta personalizada. Como la fibra reciclada es cada vez más importante en la tendencia mundial hacia la sustentabilidad, Buckman viene trabajando para encontrar la manera de hacer que el procesamiento sea más eficiente: para remover tintas eficazmente, hacer más brillante la fibra, reducir los desechos y aumentar la productividad de toda la papelera.

Los programas para fibra reciclada de Buckman pueden mejorar significativamente la rentabilidad y el retorno de la inversión, por medio de:

- la optimización de la mezcla de fibras
- un mejor rendimiento
- un mejor desempeño de la fibra en la operación de fabricación del papel
- un menor consumo de electricidad y agua por tonelada de fibra recuperada.

En resumen, le proporcionamos los productos innovadores, las tecnologías de aplicación y los servicios in situ que necesita para producir la pasta de más alta calidad al menor costo posible.

Aproveche al máximo cada fibra. Aproveche al máximo cada minuto.

Si hay algo que no se puede reciclar, es el tiempo. Buckman lo ayuda a aprovecharlo al máximo, gracias a nuestras tecnologías y productos químicos para reducir los períodos de inactividad y hacer que sus operaciones sean más eficientes. El compromiso de nuestros técnicos es lograr mejoras medibles que permitan que su papelera ahorre dinero año tras año.

Piense en Buckman para mejorar las siguientes áreas clave:

Repulpeo

Buckman aplica tensoactivos y aditivos para repulpeo para ayudarlo a:

- incrementar el rendimiento
- reducir el tiempo de fabricación de la pasta
- mejorar la remoción de contaminantes
- producir una pasta más limpia
- reducir el uso de electricidad por tonelada

Cribado

Las tecnologías de enzimas exclusivas de Buckman Optimize® proporcionan control superior de stickies, mediante la descomposición y la modificación de contaminantes, para lograr un cribado más eficiente. Podemos ayudarlo a minimizar el tiempo de inactividad, reducir los gastos de limpieza química y aumentar la vida útil de la tela.



Flotación y lavado

Confíe en las tecnologías de tensoactivos de avanzada de Buckman para mejorar el destintado y minimizar la pérdida de fibra con la menor afinidad del mercado.

Conseguirá:

- menor carga iónica a las máquinas
- mejor desempeño de las fibras en las máquinas
- mejor desempeño químico
- menor volumen de fibra destinada al relleno sanitario



Blanqueo

Los productos químicos para manejo de metales de Buckman aumentan la eficiencia de los agentes blanqueadores. De esta manera podrá reducir los costos de los productos químicos básicos o alcanzar un mayor grado de blancura al mismo costo. También podemos ayudarlo a reducir el nivel de oxidantes fuertes en el sistema, como el peróxido.

Clarificación del agua

Buckman es uno de los líderes mundiales en tecnologías de tratamiento de aguas. Nuestra línea completa de productos pueden alcanzar resultados superiores en:

- remoción de contaminantes
- remoción de sólidos
- deshidratación de lodo
- control de espuma

Otras aplicaciones

Buckman provee todos los productos y la experiencia que necesita para:

- conservación
- antiespumantes
- control de incrustaciones
- limpieza de equipos de proceso

Contamos con productos ecológicos de limpieza con bajo contenido de COV's.

Obtenga más información

¿Está listo para avanzar con su programa para fibra reciclada? Deje que Buckman le muestre cómo. Comuníquese con su representante local de Buckman o visite nuestra página (buckman.com).

Estudio de caso:

Una papelera que fabricaba 1.165 t de papel por día de MOW (papel viejo de oficina) y ONP (papel viejo de periódicos) y desechos recuperados, tenía períodos de inactividad excesivos y costosos debido a que se acumulaban stickies en las mallas. Además, el producto acabado muchas veces se consideraba inferior debido a la baja blancura.

Buckman mejoró la remoción de contaminantes, la separación de tinta y la clarificación del agua. El resultado fue un período de inactividad 85% menor, un aumento de la blancura de entre 1 y 3 puntos, mejor remoción de tinta y ceniza y la capacidad de usar una composición de pasta más barata. ¿Los ahorros? \$2.000.000 de dólares por año.

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. A882ESP-H (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 +56-21 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