

Obtenga el mejor rendimiento de su fibra con Maximize[®]



Logre sus objetivos, mejorando sus parámetros de calidad y reduciendo costos, con las soluciones que ofrece Maximize.

Si usted busca disminuir sus costos operativos, incrementar las características de calidad, o ambas, la tecnología de enzimas modificadoras de fibra de Buckman, le ayudará a alcanzar sus objetivos y a ser más competitivo. Maximize le permitirá sacarle el mayor rendimiento a su mezcla de fibras, permitiéndole utilizar fibras más económicas, reducir su consumo de energía y lograr más ahorros en costos asociados, lo cual no puede obtener con tratamientos químicos tradicionales.

La tecnología Maximize® de Buckman desarrolla sus fibras ... y su control sobre ellas.

Nuestras enzimas modificadoras de fibra están diseñadas para tratar diferentes tipos de fibra reciclada o virgen, para lograr así un óptimo desempeño que le permitirá consumir menos energía y cumplir las especificaciones requeridas. Esto abre una gama de posibilidades que impactarán en su forma de fabricar papel tissue.

Mejore la calidad de su papel tissue

La tecnología de Maximize ayuda a aumentar el calibre, las resistencias y la suavidad de la hoja, mejorando las características de calidad de sus productos crepados.

Reduzca sus costos de fibra

Con la tecnología de Maximize, usted puede reducir o eliminar la costosa fibra virgen de su mezcla, ya que podrá reemplazar del 10% al 40% de su fibra larga (softwood) con fibras más económicas y aun así lograr la calidad que desea.

Ahorre energía y otros costos

La tecnología Maximize de Buckman reduce de manera significativa la energía utilizada en refinación y puede eliminar la aplicación de resinas de resistencia en seco en caso de tenerlas.

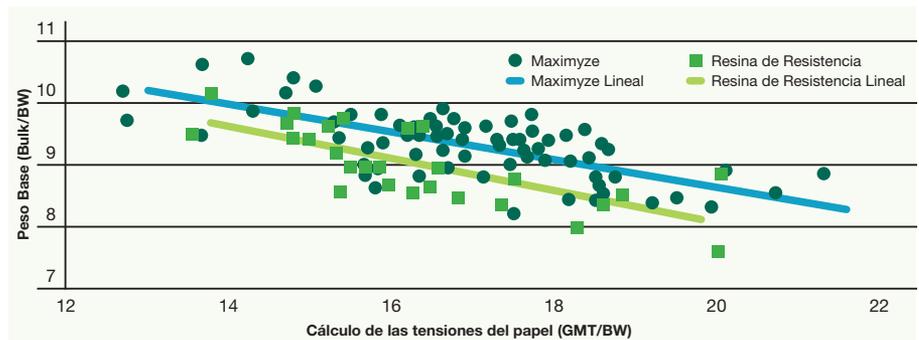
Mejore su proceso

- Menor consumo de vapor en su Secador Yankee.
- Elimine el uso de almidón.
- Menos finos en el sistema.
- Mejore su productividad.

Casos de Éxito

- Una fábrica de papel higiénico y toalla, con una mezcla de 100% fibra virgen (HW+SW) y una carga en el refinador de 100 Kw-hr/ton, probó la tecnología Maximize de Buckman, logrando eliminar el uso de almidón, reducir el consumo de fibra larga (SW) del 60% al 50% y disminuyendo la carga del refinador a 20 Kw-hr/ton. Como resultado, la planta obtuvo una mejor relación entre el peso base / calibre de la hoja, una mejor retención de primer paso y mejor corribilidad.

Peso base vs. Tensión: Maximize de Buckman vs. Resinas de Resistencia en Seco



La planta "A" ha reemplazado por completo la resina de resistencia en seco por Maximize de Buckman, y gracias a ello ha reducido sus requerimientos para refinación y ha mejorado la relación calibre/ tensión en un promedio de 3.5%. Como resultado, redujo el peso base, ahorrando dinero en fibra.

- Gracias a la tecnología de Maximize, una planta cambió de consumir 40% de fibra larga (SW) a 100% de fibra reciclada: Un ahorro espectacular en costos.
- Uno de nuestros clientes logró eliminar el uso de almidón de 5.0 kg/ton a cero y reducir la energía utilizada en refinación en 15 Kw/ton, manteniendo sus especificaciones de resistencia.

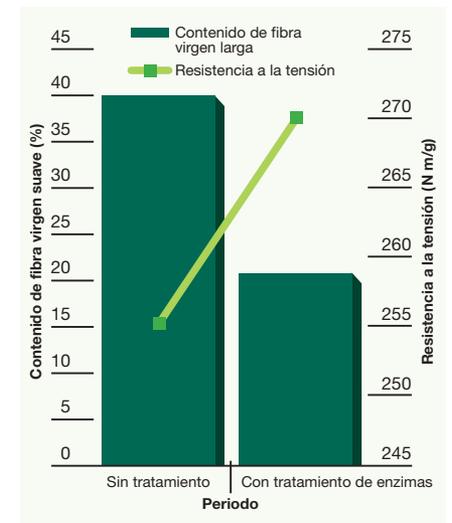
Más información

Obtenga mayores beneficios, mejorando sus características de calidad ya sea en procesos de fibra reciclada o virgen, reducción de costos y una mayor penetración en el mercado. Solicite más información sobre la tecnología Maximize de Buckman. Comuníquese con su representante local de Buckman, o visítenos vía internet en buckman.com.



Escaneé el Código QR para ver cómo funciona este producto en la fibra.

Aplicación de Maximize de Buckman



La planta "B" ha reducido el contenido de fibra larga (SW) en un 50%. Al mismo tiempo, la resistencia se incrementó más del 5%. El resultado del ahorro en el costo de la fibra, ha hecho que los costos de la fábrica disminuyan y que sea más competitiva en el mercado.

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 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. A870ESP-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 +56-2) 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