

Reinforce para papel Kraft



Resistencia en la máquina y en el resultado final.



Aplique la tecnología Reinforce para resistencia en seco, de Buckman.

En este mundo competitivo de papel para empaques, no es suficiente hacer un papel más resistente, también es necesario contar con una operación resistente. Refuerza ambos con el programa de Buckman “Reinforce” para resistencia en seco. Contamos con una amplia línea de productos y la experiencia necesaria para optimizar la resistencia y la calidad de su cartón, mientras que simplifica su proceso de logística, ahorra energía y reduce su huella de carbono.

Aplicando Reinforce, usted puede ser una fuerza de mejora para su molino, en el mercado y para el medio ambiente.

Haga que una mayor resistencia y una mejor productividad sean parte del paquete.

Tome el control en el desempeño de resistencia en seco.

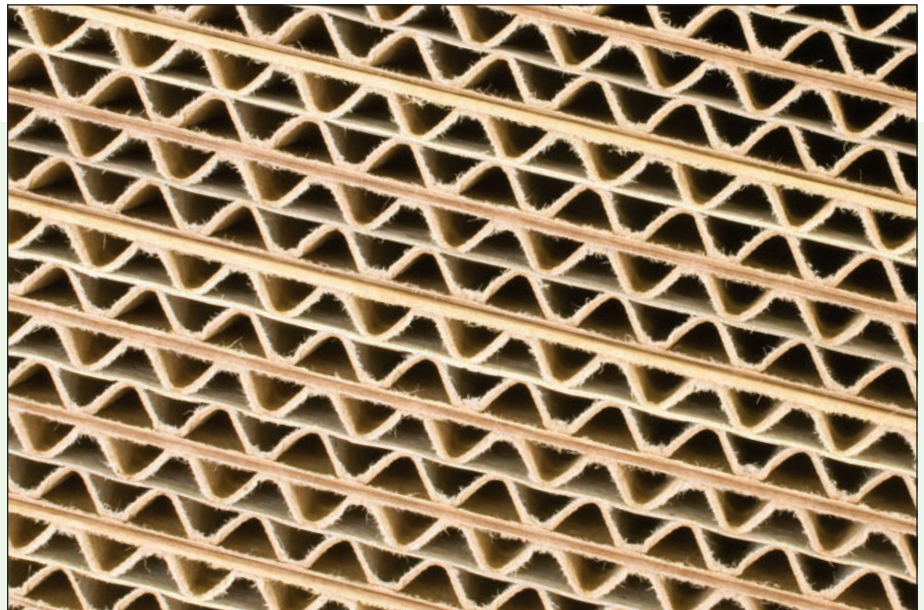
Si su molino, es como la mayoría, seguramente usted reduce el uso de agua fresca en cada oportunidad que se le presenta. Esto hace que sus sistemas sean más aniónicos, desafiando el rendimiento de la química funcional.

El programa Reinforce, que incluye las composiciones químicas Bubond®, exclusivas de Buckman, ofrece una amplia gama de cargas catiónicas para superar estos desafíos. De este modo, puede lograr un resis-tencia máxima del cartón mientras obtiene un retorno a la inversión y al medioambiente.

Incrementa la resistencia

Diseñado para la mayoría de los sistemas de papel reciclado, Reinforce puede ayudarlo a mejorar significativamente las propiedades de adhesión del papel Kraft que incluye:

- SCT
- Concora
- Ring crush
- Resistencia general
- Ply-bond



Use menos energía y menos recursos

Las tecnologías de resistencia en seco Reinforce ofrecen productos con mayor cantidad de ingrediente activo. De este modo, usted obtiene una mejora en logística y beneficios medibles para el retorno al medio ambiente.

- Tanques de almacenamiento más reducidos, equipos de dosificación más pequeños y menor cantidad de entregas en camión.
- Mayor utilización de fibra reciclada.
- Reducción del uso de vapor y energía.
- Libre de compuestos orgánicos volátiles (VOC).
- Mayor vida en anaquel.

Aumente la calidad y la eficacia

Con Reinforce, obtendrá lo siguiente:

- Mejora en el drenado de la hoja.
- Nuevas oportunidades para la optimización del gramaje.
- Mayor velocidad de la máquina.
- Mejora en la calidad del producto terminado.
- Facilidad de ampliar la gama de producto terminado (gramaje).
- Reducción en el consumo de otros aditivos.

Casos históricos.

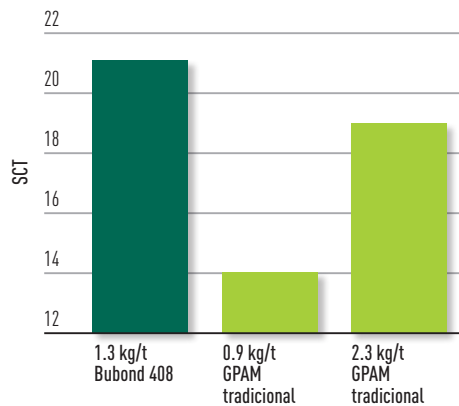
Un molino, productor de cartón recubierto 100 % reciclado, no lograba cumplir la especificación de SCT con tratamientos GPAM, incluso con una producción menor y con elevadas dosis. Por lo que recurrieron al programa Reinforce de Buckman, usando Bubond® 408. Las especificaciones fueron cumplidas rápidamente y la producción aumentó con éxito.

Una máquina de cartón recubierto reciclado pasó de un programa competitivo al programa de resistencia en seco Reinforce de Buckman. En este caso, la combinación de dos productos, Bubond 505 y Bubond 5928, dio los mejores resultados. La máquina aumentó la producción mientras cumplía con todas las pruebas de resistencia requeridas. Además, pudo reducirse la carga del refinador, lo que dio lugar a ahorros financieros y a una reducción de las emisiones de CO₂.

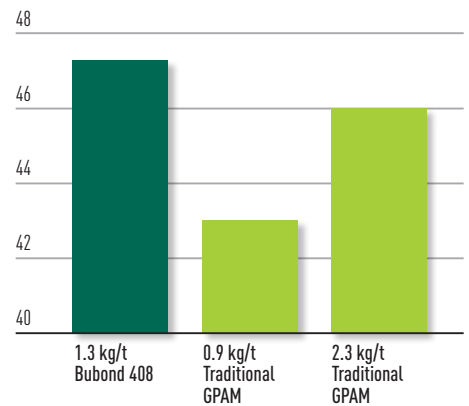
Obtenga más información.

¿Está preparado para maximizar la resistencia y optimizar la producción? Refuerce toda su operación de Kraft con la tecnología de Buckman, Reinforce. Para obtener más información, contacte a un representante de Buckman o visite buckman.com.

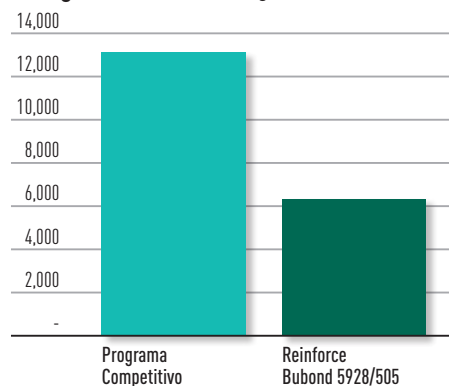
Bubond 408 vs. GPAM tradicional



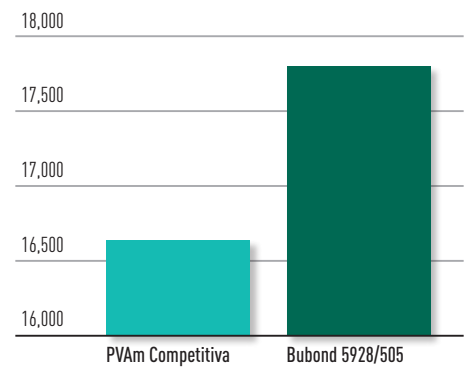
Incremento producción toneladas/hora



Energía del refinador kg de CO₂/mes



Producción toneladas/mes



Producto	Carga	% activo	Vida de anaquel	Resistencia	Velocidad	Logística
GPAM tradicional	1X	7.5%	1 mes	+	+	1X
Bubond 647	1X	7.5%	1 mes	+	+	1X
Bubond 408	3.5X	12.5%	3 meses	+++	++	0.6X
Bubond 505	6.5X	22%	3 meses	++	+++	0.3X
Bubond 5928	7X	12%	3 meses		++++	0.5X

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. A954ESP-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; 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