

¿Por qué sólo controlar el pitch cuando puede eliminarlo?



Las soluciones enzimáticas de Buckman le ofrecen Buzyme, su aliado para deshacerse del pitch.

Estudios han demostrado que el componente más problemático de la resina de la madera son los triglicéridos. Debido a que no tienen carga, los métodos de fijación son inefectivos. Desafían a los productos convencionales para el control de pitch como talco, antiadherentes, dispersantes y surfactantes. De modo que el pitch nunca se elimina por completo del sistema y puede continuar aglomerándose y reaglomerándose en la máquina. Esto crea muchos problemas para su equipo, operatividad y calidad de la hoja.

Buzyme® funciona de una manera diferente.

Su fórmula enzimática avanzada degrada estos triglicéridos en ácidos grasos que se pueden fijar fácilmente con un polímero. Así que el pitch no se deposita y se puede eliminar del sistema.

Con Buzyme, usted puede:

- Reducir los depósitos.
- Aumentar la vida del refinador y de las vestiduras.
- Reducir el uso de químicos.

- Reducir los tiempos muertos los de avado.
- Mejorar el enlace de fibra a fibra.
- Mejorar de manera significativa la calidad de la hoja al fabricarla con menos reventadas, defectos y agujeros.
- Optimizar el uso del cloro.

Debido a que se aplica fácilmente en pasta gruesa, Buzyme es estable y biodegradable, y es clave para

lograr una operatividad óptima en la máquina de papel.

¿Por qué sólo controlar el pitch cuando puede eliminarlo? No permita que el pitch se adhiera en ningún lugar. Comuníquese con su representante de Buckman o visite **buckman.com** para descubrir lo fácil que es cambiar a las soluciones enzimáticas Buzyme para el control de pitch.

CASO DE ÉXITO

El Desafío: Una fábrica de papel periódico integrada quería reducir los extractivos finales de la hoja y al mismo tiempo aumentar la resistencia final sin tener que utilizar aditivos de resistencia excesivamente.

La Solución: Buckman aplicó las soluciones enzimáticas Buzyme para el control de pitch a la bomba de transferencia de pulpa TMP. La fábrica fue capaz de lograr:

- Una reducción del 44 % en los extractivos finales.
- Reducciones significativas en el uso de Kraft y de químicos de resistencia en seco mientras se mantienen los objetivos de resistencia.
- Mejoras importantes en logística.
- Reducciones significativas en la adición de cargas de relleno mientras se siguen manteniendo los objetivos de fricción.

Retorno de inversión: \$200,000 USD al año

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. El recurso exclusivo contra el vendedor es una reclamación por daños que no sobre pase al precio del producto, sin considerar que tal reclamación se basa en una violación de la garantía o perjuicio legal. Cualquier controversia y reclamación que surja de este contrato o que se relacione con él o cualquier violación que de ello resulte será satisfecha por medio de un arbitraje según las reglas de arbitraje comercial. A1044ESP-H (04/16)

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