

Por que controlar o pitch quando você pode eliminá-lo?



Livre-se dos problemas de pitch com Buzyme, o tratamento enzimático da Buckman.

Os estudos demonstraram que o componente mais problemático da resina da madeira é o triglicerídeo. Como eles não possuem carga, os métodos de fixação são ineficazes. Eles desafiam os produtos convencionais para controle de pitch, como o talco, os agentes antiadesivos, dispersantes e surfactantes. Portanto, o pitch nunca é de fato eliminado do sistema e pode continuar a se aglomerar e a reaglomerar na máquina. E isso cria grandes problemas para o seu equipamento, para a operacionalidade e qualidade da folha.

O Buzyme® atua de forma diferente.

A sua avançada fórmula enzimática decompõe estes triglicerídeos em ácidos graxos que podem ser facilmente fixados com um polímero. Assim o pitch não formará depósitos e poderá ser removido do sistema.

Com o Buzyme você pode:

- Reduzir deposição
- Aumentar a vida útil do refinador, das telas e dos feltros

- Diminuir o uso de produtos químicos
- Reduzir o tempo de parada e lavagem
- Melhorar a ligação entre as fibras
- Melhorar a qualidade da folha de forma significativa com menos quebras, manchas e furos
- Otimizar o branqueamento

Aplicado com facilidade em alta consistência, o Buzyme é estável,

biodegradável e é fundamental para atingir a condição operacional ideal da máquina de papel.

Por que somente controlar o pitch quando você pode eliminá-lo?

Elimine a presença de pitch no sistema. Entre em contato com o seu representante Buckman ou visite buckman.com e descubra como é fácil solucionar problemas de pitch com as soluções enzimáticas Buzyme.

CASO DE SUCESSO

O Desafio: Uma fábrica integrada de papel jornal queria reduzir os extrativos finais no papel e aumentar a resistência sem o uso excessivo de aditivos de resistência.

A Solução: : A Buckman aplicou as soluções enzimáticas Buzyme para pitch na bomba de transferência do tanque de máquina da TMP. A fábrica conseguiu atingir:

- Uma redução de 44% nos extrativos finais da folha
- Reduções significativas no uso de fibra e de vapor, e no uso de auxiliar de resistência a seco, mantendo as metas de resistência
- Grandes melhorias na logística
- Reduções significativas na adição de talco e ainda manteve as metas de fricção.

Retorno sobre o investimento: US\$ 200.000/ano

A empresa comercializadora assegura que este produto está de acordo com a sua descrição química e é adequado para a finalidade indicada, quando aplicado de acordo com a recomendação técnica feita pela empresa fornecedora. O comprador deve assumir o risco proveniente da aplicação incorreta do produto, bem como pelo manuseio inadequado e por pessoas sensíveis a produtos químicos. A empresa comercializadora não dá nenhuma outra garantia ou representação de qualquer tipo, expressa ou implícita, referente ao produto, incluindo **NENHUMA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DAS MERCADORIAS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE**. Nenhum representante de vendas está autorizado a alterar esta garantia sob qualquer aspecto, exceto por escrito formalmente com uma referência específica a esta garantia. Qualquer controvérsia ou reclamação que possa surgir relacionada a este contrato, ou quebra do mesmo, será julgada de acordo com as leis comerciais vigentes.

Argentina +54 11 4701-6415; Austrália +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
Coreia +82) 31-416 8991; Índia +91) 44-2648 0220; Indonésia +(62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapura +(65) 6891 9200; África do Sul +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330

Sede Global - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA

Join the conversation!    

© 2016 Buckman Laboratories International, Inc. Todos os direitos reservados.

buckman.com