

Obtenha o máximo da fibra com Maximize[®]



Ganhe a flexibilidade necessária para controlar a qualidade e o custo com as soluções Maximize da Buckman.

Se você busca reduzir os custos operacionais e aumentar a qualidade do papel, a tecnologia enzimática de modificação de fibra da Buckman pode ajudá-lo a alcançar seus objetivos e ser mais competitivo. Os Produtos da linha Maximize tiram o máximo proveito da sua receita, permitindo que você use fibras de menor custo, reduza o consumo de energia e outros custos, e alcance um nível superior de qualidade e produtividade que você não consegue obter com produtos químicos tradicionais.

A tecnologia Maximize® da Buckman expande as fibras... e o controle sobre elas.

Os produtos enzimáticos da linha Maximize são desenvolvidos para tratar todos tipos de fibras, melhorando suas propriedades, otimizando assim a energia de refino necessária para alcançar as especificações exigidas. Isso abre outras possibilidades na forma de se produzir papel tissue.

Melhore a qualidade do papel Tissue

A tecnologia Maximize pode ajudar a aumentar o volume específico, a resistência à tração e a maciez para melhorar a qualidade de seus produtos.

Reduza os custos de fibras

Com a tecnologia Maximize, você pode reduzir ou eliminar fibra virgem da receita do papel. Também é possível substituir entre 10 a 40% de fibra longa da receita e ainda atingir a qualidade esperada.

Economize energia e outros custos

A tecnologia Maximize da Buckman reduz significativamente a energia de refino necessária e pode eliminar a necessidade das resinas de resistência em seco.

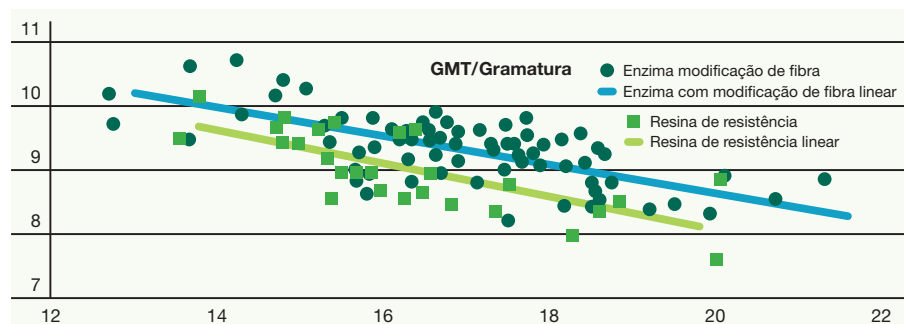
Melhore seu processo

- reduza a carga de secagem do Yankee
- elimine o uso de amido
- reduza a quantidade de finos
- melhore as condições de operação

Estudos de caso

• Uma fábrica de papel higiênico e papel toalha que utilizava combinações de 100% de fibra virgem e 100 kWh/ton de energia do refinador, utilizou a tecnologia Maximize da Buckman para eliminar o uso de amido, reduzir o consumo de fibra longa de 60% para 50%, e reduzir a energia de refino em 20 kWh/ton. Como resultado, a fábrica aumentou o volume específico, melhorou a retenção e as condições operacionais.

Volume vs. Comprimento de Ruptura Maximize da Buckman vs. Resina de Resistência



Uma fábrica substituiu completamente a sua resina de resistência em seco com Maximize da Buckman, reduzindo a necessidade de refino e aumentando a resistência à tração em uma média de 3,5%. Como resultado, reduziu a gramatura, economizando com custos de fibra.

- Com a tecnologia Maximize uma fábrica passou do uso de 40% de fibra longa para 100% de fibra reciclada - uma extraordinária economia de custos.
- Um de nossos clientes foi capaz de eliminar o uso de amido (de 5,0 kg/ton para zero) e reduzir a energia de refino em até 15 kW/ton, mantendo a resistência dentro da especificação do papel.

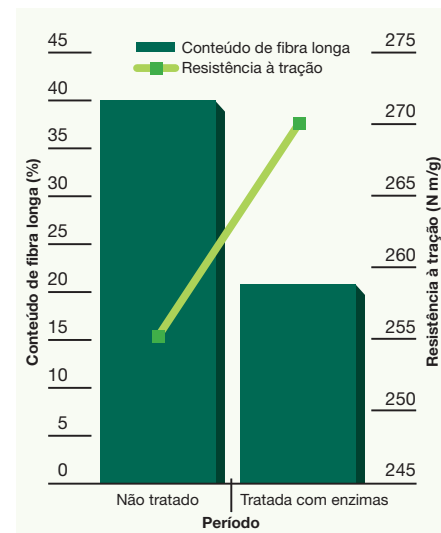
Saiba mais

Obtenha a flexibilidade que precisa para controlar a qualidade, o custo e uma maior participação no mercado. Saiba mais sobre a tecnologia Maximize da Buckman. Entre em contato com um representante da Buckman ou acesse buckman.com.



Digitalize o código QR para entender como este produto atua na fibra.

Aplicação do Maximize da Buckman



A Fábrica B reduziu o teor de fibra longa em 50%. Ao mesmo tempo, a resistência à tração foi aumentada em mais de 5%. As economias de custo com fibra resultantes tornaram a fábrica mais competitiva no mercado.

Esta não é uma oferta de venda. O produto apresentado nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as regiões onde Buckman está presente. As afirmações feitas podem não ter sido aprovadas para uso em todos os países. A Buckman não assume qualquer obrigação ou responsabilidade pelas informações. Entre em contato com seu representante de vendas Buckman para mais informações.

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. A870POR-H (10/16)

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