

PAPEL E CELULOSE

COOKINGMAX™

Eficiência na impregnação e no cozimento da celulose

Soluções para favorecer a uniformidade do processo, a qualidade da polpa e aproveitamento da madeira

CP 7000B

Auxiliar de impregnação

Favorece a penetração e a difusão do licor nos cavacos. Atua na dispersão de resinas e extrativos, contribuindo para uma impregnação mais uniforme.

Benefícios potenciais

- Menor variação do número Kappa
- Redução de rejeitos
- Cozimento menos agressivo
- Ganhos indiretos de rendimento

CP 7049B

Auxiliar de cozimento

Auxilia na deslignificação e na remoção da lignina, favorecendo condições de cozimento menos agressivas e a preservação da qualidade das fibras.

Benefícios potenciais

- Redução do número Kappa e de rejeitos
- Menor tempo de cozimento
- Apoio à lavagem da polpa
- Ganhos diretos de rendimento

Evidências em laboratório

Senai Telêmaco Borba–PR

Nos ensaios apresentados, o auxiliar de impregnação elevou o rendimento depurado de 54,64% para 54,92% e reduziu o Kappa de 18,46 para 18,09. Com o auxiliar de cozimento, o rendimento atingiu 55,19% e o Kappa, 17,97. Condições informadas: relação licor/madeira 4:1; temperatura de 155 °C; carga alcalina de 19,9%.

Resultados laboratoriais nas condições avaliadas; o desempenho industrial depende das características da madeira e do processo

Otimize o cozimento com suporte técnico Dorf Ketal.

Avalie com nossos especialistas a solução adequada à sua operação.

Dorf Ketal Brasil Ltda
Avenida Senador Tarso Dutra 605, Torre Corporate, Sala 1201
Porto Alegre, RS 90690-140 | Email: queries.latinamerica@dorfketal.com | Tel: +55 51 3479 6080