



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1567/Question nº: 1567

Título:/Title: Estudos sobre preservação de características de fibra curta e longa

Por: / by: Jilsoneide Jesus Silva

E-mail: jilsoneides@suzano.com.br

Questão: /Question:

Prezado Prof. Celso, boa tarde!

Tive o imenso prazer de ser seu aluno no curso de pós-graduação em celulose e papel que foi organizado pela ABTCP/MACKENZIE e ministrado *in company* na Suzano Papel e Celulose entre os anos de 2013 e 2014.

Gostaria dentro do seu vasto conhecimento saber se o senhor conhece algum estudo realizado para determinar o tempo de duração que fibras de celulose, tanto curta como longa, mantem suas características físico-mecânicas sem perdas significativas.

Estou falando de celulose produzidas em secadoras que irão ficar armazenadas em condições normais dentro de armazéns.

Desde já, lhe agradeço.

Grande abraço.

Jilstoneide Jesus Silva

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia caro Jilstoneide,

Existem muitos estudos realizados para avaliar o tempo de duração da resistência da celulose e do papel. Em geral, desde que as condições onde os produtos estejam estocados sejam amenas e não extremas, pode-se afirmar que as propriedades de resistência são mantidas por longo tempo. Entretanto, se o pH for ácido e a temperatura alta, as resistências e a alvura podem-se deteriorar mais rapidamente.

Veja algumas publicações sobre isso navegando nessa seleção de artigos que encontrei pelo Google:

https://www.google.com.br/search?site=&source=hp&q=%22strength+properties%22+pulp+fibers+%22effect+of+storage%22&oq=%22strength+properties%22+pulp+fibers+%22effect+of+storage%22&gs_l=psy-ab.3...3529.38013.0.38277.57.54.0.0.0.884.11177.2-26j6j1j3j1.37.0....0...1.1.64.psy-ab..21.26.8138.6..0j35i39k1j0i131k1j0i19k1j0i13i30i19k1j0i22i30k1j33i22i29i30k1j33i160k1j33i21k1.PgWoiSk2LFE

e

https://www.google.com.br/search?q=paper+properties+effect+%22storing+pulp%22&oq=paper+properties+effect+%22storing+pulp%22&gs_l=psy-ab.3...20066.20673.0.21150.4.4.0.0.0.215.413.0j1j1.2.0....0...1.1.64.psy-ab..2.0.0.mQyEpL1qglQ

Boa navegação e abraço
Celso Foelkel
