

NGHIÊN CỨU KHẢO SÁT MỘT SỐ TÍNH CHẤT ẢNH HƯỞNG CỦA VẢI KHÔNG DỆT ĐỂ TẠO KHĂN GIẤY ƯỚT CAO CẤP

RESEARCH SURVEY OF SOME PROPERTIES EFFECTS OF NONWOVEN TO CREATE HIGH LEVEL WET TOWELS

Lưu Thị Tho

Trường Đại học Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp

TÓM TẮT

Bài báo này nghiên cứu một số tính chất ảnh hưởng của 11 mẫu vải không dệt có cấu trúc, khối lượng khác nhau. Các mẫu vải được nghiên cứu thực nghiệm đánh giá khả năng chứa chất lỏng, đánh giá độ bền kéo đứt và độ giãn đứt, xác định chất tăng trắng quang học có trong các mẫu vải không dệt. Mục đích của nghiên cứu nhằm lựa chọn được từng loại vải không dệt cụ thể có khả năng chứa chất lỏng, có độ bền kéo đứt và độ giãn đứt phù hợp với mục đích sử dụng cụ thể cho khăn ướt cao cấp.

Từ khóa: Vải không dệt, khả năng chứa chất lỏng, xác định bền kéo đứt và độ giãn đứt, chất tăng trắng quang học, khăn ướt.

ABSTRACT

This article examines some of the affective properties of 11 different nonwoven fabric samples. Fabric samples were subjected to empirical study to evaluate the ability of the liquid to function, to evaluate the tensile strength and elongation and to determine the optical whiteness present in nonwovens. The purpose of the study was to select specific types of non-woven fabrics that could hold liquids, tensile strength and elongation appropriate to the specific purpose of high-grade tissues.

Keywords: Non-woven fabric, liquid storage capacity, Determination of tensile strength and elongation, optical brightener, wet towel.

Email: luuthitho1973@gmail.com

Ngày nhận bài: 25/06/2017

Ngày nhận bài sửa sau phản biện: 18/08/2017

Ngày chấp nhận đăng: 25/08/2017