

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های فرآورده مرکب چوب پلاستیک در بسته بندی

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون بسته بندی، دوره 2، شماره 5 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

دکتر سید محمد جواد سپیده دم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این مقاله بررسی خصوصیات و ویژگی های چوب پلاستیک (WPC) جهت به کارگیری این محصول در محیط های مرطوب و همچنین مقاوم سازی در برابر حرارت با توجه به حفظ شاخص هایی نظیر مقاومت های مکانیکی؛ مقاومت در برابر قارچ ها و سایر خصوصیات می باشد. بدین منظور اطلاعات جامع در خصوص آشنایی با این محصول و چگونگی تولید محصول چوب پلاستیک از منابع داخلی و خارجی جمع آوری گردیده است. این اطلاعات شامل فناوری های مورد استفاده، فرایندهای مرسوم، مواد اولیه، مواد افزودنی و امکان استفاده از ضایعات، کاربردهای چوب پلاستیک بخصوص از نظر مقاومت در برابر آتش، مقاومت در برابر رطوبت به شکل های غوطه ور در آب و یا محیط های مرطوب، مقاومت در برابر عوامل بیولوژیکی (قارچ ها) و سایر مقاومت ها از جمله مقاومت به ضربه می باشد.

کلمات کلیدی:

چوب پلاستیک، الیاف، پلیمر، کاغذ، کامپوزیت، رطوبت و حرارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1194629>

