



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی خواص مکانیکی پلیمرهای طبیعی

عنوان انگلیسی مقاله :

Mechanical properties investigation of natural polymers



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusions

On the basis of obtained results we can conclude the following statements:

- the higher the moisture content, the lower consolidation grade for every type of straw,
- the higher the moisture content, the lower consolidation grade after unloading of every type of straw,
- rice straw is characterised by the highest increment speed of moisture content,
- rice straw is characterised by lower moisture content at the initial state,
- during seasoning rice straw absorbs the water better than reed straw,
- rice straw with lower initial moisture content than initial moisture content for reed straw has higher consolidation grade for the same loading conditions,
- character of variation of friction force coefficient in function of temperature increase is similar for both types of straws,

4. نتیجه گیری

بر اساس نتایج به دست آمده از بالا میتوانیم عبارات زیر را نتیجه گیری کنیم:

- بالاترین رطوبت، باعث درجه فشردگی کمتری برای پوشال می شود.
- بالاترین مقدار رطوبت، باعث ایجاد درجه فشردگی کمتری بعد از باربرداری میشود.
- پوشال برنج با ویژگی بالاترین سرعت افزایش رطوبت متمایز می شود.
- پوشال برنج به وسیله ی کمترین رطوبت در حال اولیه مشخص می شود.
- در طول اضافه کردن پودر، پوشال برنج جذب آب بهتری از پوشال نی دارد.
- پوشال برنج با رطوبت اولیه کمتر در شرایط بارگذاری یکسان، درجه فشردگی بیشتری از پوشال نی با مقدار رطوبت کمتر دارد.
- ویژگی تغییرات ضریب اصطکاک با افزایش دما در هر دو پوشال مشابه است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.