

عنوان مقاله:

مطالعه برخی از خواص حرارتی، الکتریکی و پیری سریع عایق لاستیک سیلیکونی

محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمدرضا مشکوه الدینی - واحد تخصصی مواد الکتریکی، گروه مهندسی برق دانشگاه صنعت آب و برق، تهران

خلاصه مقاله:

لاستیک سیلیکونی یکی از عایقهایی است که این روزها بطور روزافزونی در صنعت برق مورد استفاده قرار میگیرد. بنابراین دانستن رفتار آن تحت شرایط محیطی مختلف مورد علاقه متخصصین صنعت برق است. در این تحقیق نمونه های مختلف لاستیک سیلیکونی تحت شرایط تنش الکتریکی و حرارتی قرار گرفتند. این امر بمنظور بررسی رفتار پیری این عایق در شرایط سخت محیطی و ارائه روشی به منظور تخمین عمر باقیمانده آن صورت گرفت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20795>

