

## عنوان مقاله:

تأثیر رقیق کننده واکنشده بر خواص رزین اپوکسی

## محل انتشار:

چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

رودابه طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع پلیمر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ش

محمدحسین بهشتی - دانشیار، تهران، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، گروه کامپوزیت

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر رقیق کننده واکنشده E10 cardura بر خواص یک رزین اپوکسی دیگلیسیدیل اتر بیسفنل A و یک رزین اپوکسی نووالاک مطالعه شده است. برای پخت آمیزه ها از عامل پخت آمینی HA-12 استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

رزین اپوکسی نووالاک، رقیقکننده، خواص فیزیکی مکانیکی، مقاومت شیمیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/172277>

