

بررسی داغ زنی بر روی مواد پلی استایرنی با استفاده از تجهیزات موجود در شرکت نگاران طرح تبریز



نام دانشگاه	دانشکده	مجری
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	فنی و مهندسی	دکتر بیگی
کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
شرکت نگاران طرح تبریز	۱۳۹۸/۰۹/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۵

شرح مختصر طرح

در این طرح پژوهشی، فرمولاسیون و مشخصات چسب‌های وارداتی شرکت نگاران طرح مورد بررسی قرار گرفته و پس از تهیه انواع مختلف چسب و آزمون بر روی آنها، ترکیب بهینه و مناسب بر اساس مواد موجود در داخل کشور جهت استفاده در طرح‌های مختلف ورق‌های پلی اتیلنی به شرکت معرفی شد. با توجه به اینکه پایه چسب‌های تولید شده بر اساس مواد داخلی می‌باشد، لذا قیمت چسب‌های تولید شده نسبت به نمونه‌های خارجی و وارداتی بسیار پایین می‌باشد. در قسمت دیگری از این پروژه، تجهیزات مختلف موجود در شرکت جهت استفاده در ورق‌های پلی استایرنی مورد بررسی قرار گرفته و تغییراتی برای استفاده در این ورق‌ها حاصل شد که منتج به افزایش پایداری ورق‌ها و افزایش راندمان محصولات تولیدی گردید.

دستاوردهای ویژه

بررسی فرمولاسیون و مشخصات چسب‌های وارداتی شرکت نگاران طرح و معرفی چند نوع چسب جدید با استفاده از مواد موجود در داخل کشور. با توجه به اینکه پایه چسب‌های تولید شده بر اساس مواد داخلی می‌باشد، لذا قیمت چسب‌های تولید شده نسبت به نمونه‌های خارجی و وارداتی بسیار پایین می‌باشد.

در فاز دوم این پروژه، تجهیزات مختلف موجود در شرکت جهت استفاده در ورق‌های پلی استایرنی مورد بررسی قرار گرفته و تغییراتی برای استفاده در این ورق‌ها حاصل شد که منتج به افزایش پایداری

برنامه آتی جهت توسعه آتی

