

عنوان مقاله:

بررسی تخریب نوری نانوکامپوزیت پلی اتیلن/نانوکل

محل انتشار:

پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه حسنی راد - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی پلیمر

هما عاصم پور

خلاصه مقاله:

پلی اتیلن (PE) با توجه به قیمت مناسب خود دارای خواص فیزیکی مکانیکی مطلوبی از قبیل مقاومت و پایداری در برابر انواع حلال ها، عبورپذیری محدود آب و اکسیژن از میان فیلم آن، خواص مانعی خوب در برابر میکرو ارگانیزم، شفافیت، فرآیندپذیری خوب، استحکام کششی بالا و ازدیاد طول در نقطه شکست بالا می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68814>

