

عنوان مقاله:

کاربرد پلیمر های ذاتاً رنگی

محل انتشار:

اولین همایش علمی، دانشجویی علوم و فناوری رنگ (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حامد فروتن - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده مهندسی شیمی و پلیمر

کمال الدین قرنجیگ

خلاصه مقاله:

پلیمرهای ذاتاً رنگی به پلیمرهایی گفته می شود که در آنها گروه های ماده رنگزا قسمتی از ساختار اصلی مولکول پلیمر را تشکیل میدهند. در این پلیمرها گروه های ماده رنگزا از طریق پیوند کووالانسی یا کئوردینانسی به زنجیر اصلی پلیمر متصل هستند. پلیمرهای ذاتاً رنگی دارای خواص و کاربردهای زیادی می باشند که برخی از آنها عبارتند از: صنایع غذایی، صنایع هوایی، لیزرها، نساجی، صنایع پوشش های سطح.

کلمات کلیدی:

پلیمر ذاتاً رنگی، رنگساز، ماده رنگزا، پلیمریزاسیون، سنسور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61230>

