

عنوان مقاله:

کاربرد پلیمرهای ذاتا رنگی

محل انتشار:

دومین همایش ملی تحقیقات نوین در مهندسی شیمی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

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

کمال الدین قرنجیگ

خلاصه مقاله:

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

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106724>

