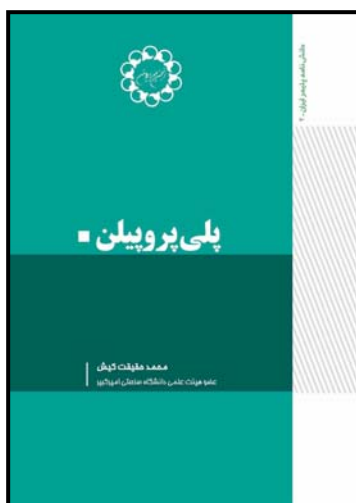


پلی پروپیلن



پلی پروپیلن در میان پلیمرهای مصنوعی ساخت بشر در صدر جای دارد. برجستگی آن به علت ساختار شیمیایی ساده، روش تولید نه چندان پیچیده و خواص فیزیکی مناسب آن است. پلی پروپیلن دارای خواص متوازن، تنوع پذیر و کاربردهای متعدد است: پارچه‌های تهیه شده از آن که در لطافت بی نظیر است، پوست‌های حساس نوزادان را نوازش می‌دهد، کفپوش‌های بیرونی و درونی اتاق که ضربه‌های شدید پا را به خوبی تحمل می‌کند.

یکی از ویژگی‌های مفید این پلیمر قابلیت ساخت قطعات لوازم خانگی از آنها و سهولت باز تبدیل آنها به قطعات دیگر است. یکی از محصولات پرمصرف صنعت پتروشیمی، پلی پروپیلن است که در کشور ما به مقدار قابل توجهی تولید می‌شود. امید است علاوه بر تأمین نیاز کارخانجات متعدد و متنوع داخلی، بتواند در آینده از اقلام صادراتی به حساب آید.

در این کتاب موضوع چگونگی ساخت پروپیلن و تولید محصولات قابل استفاده شرح داده شده است.

مؤلف: دکتر محمد حقیقت کیش

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۸۶