سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی تأثیر پایدارکننده ها و روان کننده ها بر روی میزان فیوژن آمیزه های پی وی سی سخت

محل انتشار:
نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
مهدی مقری بیدگلی - *دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر*

حمید گرمابی - *دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر*

ماسیس اکبریان - *دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیره*

خلاصه مقاله:
در این مقاله با استفاده از دستگاه برابندر پلاستیکوردر تأثیر مقادیر متغیر انواع مختلف پایدارکننده و روان کننده بر روی در صد فیوژن آمیزه‌های پی وی سی بررسی شده است و درصد فیوژن به عنوان یکی از پارامترهای تعیین کننده بر روی خواص نهایی در نظر گرفته شده است. مشاهده شد که زمان فیوژن و درصد فیوژن نمونه های تولیدی وابسته به فرمولاسیون است. پایدارکننده های حرارتی و روان کننده های مختلف بسته به ساختار شیمیایی، تأثیر متفاوتی بر روی زمان و میزان فیوژن دارند.

کلمات کلیدی:
پی وی سی، فیوژن، پایدار کننده، روان کننده، فرمولاسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/29507