

عنوان مقاله:

بررسی اثر پارامترهای مختلف (دما، فشار و تغییر مقدار وزن افزا) در کنترل هرزروی گل پایه آبی توسط پلیمر سولفونه شده

محل انتشار:

اولین همایش ملی تکنولوژی های نوین در شیمی و پتروشیمی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهری بهمنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

طوبی حموله - دانشگاه نفت اهواز گروه شیمی

محمد الماسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق گل های پلیمری پایه آبی با استفاده از پلی نفتالین سولفونات به عنوان پلیمر جدید تهیه گردید تست کنترل هرزروی با استفاده از دستگاه فیلتر پرس و HPHT بر روی گل تهیه شده انجام شد، همچنین کارایی پلیمر مذکور تحت دماها و فشارهای مختلف مورد بررسی قرار گرفت و به بررسی تغییر میزان وزن افزا در هرزروی گل پرداخته شد. نتایج حاصل نشان میدهد که پلیمر معرفی شده توانایی بالا جهت کنترل هرزروی دارد و تغییر دما و فشار تاثیر کمی بر تغییر ساختار پلیمر و افزایش میزان هرزروی دارد

کلمات کلیدی:

پلیمر، گل پایه آبی، حفاری، هرزروی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/244594>

