

Терморазложение пенополиуретанов с антипиренами

© Решетников Станислав Михайлович^{1*} и Шиляев Андрей Васильевич²⁺

Кафедра физики. ГОУ ВПО «Вятский государственный университет». Ул. Московская, 36. г. Киров, 610000. Россия. Тел.: (8332) 35-01-33. ¹E-mail: rsm@ptlan.com, ²E-mail: avsh5@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: пенополиуретан, терморазложение, кинетические параметры.

Аннотация

В статье представлены результаты экспериментально исследования кинетики высокотемпературного разложения жестких пенополиуретанов с добавками антипиренов. Темп нагрева и температура, являющиеся основными параметрами процесса, выбираются на основании полученных данных при горении полимеров.