Полная исследовательская публикация	Тематический раздел: Физико-химические исследования.
Регистрационный код публикации: 7-11-3-56	Подраздел: Полимерная химия.
Публикация досту	пна для обсуждения в рамках функционирования постоянно
действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". http://butlerov.com/readings/	
	Поступила в редакцию 21 декабря 2007 г. УДК 678.762.

Морфология несовместимых смесей полимеров на основе хлорсульфированного полиэтилена и этилен-пропиленового каучука

© Перухин Марат Юрьевич, 1+ Суханов Павел Павлович² и Архиреев Вячеслав Петрович^{3*}

1 Кафедра автоматизированных систем сбора и обработки информации. (Тел.: (843) 231-41-93; E-mail: peruchin@hitv.ru); ² Кафедра процессов и аппаратов химической технологии.

(Тел.: (843) 231-40-32; E-mail: paulpost3@yandex.ru);

³ Кафедра технологии синтетического каучука. (Тел.: (843) 231-43-55). Казанский государственный технологический университет. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.

*Ведущий направление; *Поддерживающий переписку

Ключевые слова: изоцианат, смеси полимеров, хлорсульфированный полиэтилен, этилен-пропиленовый каучук тройной, синтетический каучук уретановый.

Аннотация

В статье рассматривается влияние изоцианатсодержащих добавок на морфологию полимерной смеси хлорсульфированный полиэтилен – этилен-пропиленовый каучук тройной. Показано, что введение изоцианата в одну из фаз значительно изменяет картину, характерную для несовместимых полимерных смесей, не содержащих модифицирующих добавок.