

Очистка октена-1 от винилиденовых соединений реакцией олигомеризации

© Ахмедьянов¹⁺ Михаил Сергеевич, Ахмедьянова¹ Раиса Ахтямовна,
Лиакумович^{1*} Александр Григорьевич, Гнездилов¹ Олег Иванович
и Урядов² Владимир Георгиевич

¹ Кафедра синтетического каучука; ² Кафедра органической химии. Казанский государственный технологический университет. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.
Тел.: ¹ (843) 231-43-91, ² (843) 231-43-81. E-mail: ¹ хур36@mail.ru, ² vguryadov@mail.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: полиэтилен, α -олефины, винилиденовые соединения.

Аннотация

Исследован процесс очистки фракции α -олефинов C_8 от винилиденовых соединений, основанный на отделении α -олефина от олигомеризованных в мягких условиях винилиденовых соединений. Показана эффективность предлагаемой технологии.