

Полиацеталь – полимер будущего

© Николаева³⁺ Ольга Алексеевна, Зенитова^{1*+} Любовь Андреевна,
Бакирова^{1*} Индира Наилевна и Абдуллин² Ильдар Шаукатович

¹Кафедра "Технологии синтетического каучука"; ²Институт нефти, химии и нанотехнологии;

³Кафедра "Инноватики в химической технологии". Казанский национальный исследовательский технологический университет. ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.

Тел.: (843) 231-42-51. E-mail: zenit@kstu.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: полиацеталь (полиформальдегид), металлозамещающие полимерные материалы.

Аннотация

В статье представлена общая информация по полиацеталю. Приведены примеры областей его применения в автомобилестроении, в подвижных элементах гидравлических систем. Описаны рынки производства и сбыта продукта полиацетала, перспективы их развития.