

Опыты проводились в вакууме в кварцевом реакторе. Продукты реакции конденсировались в ловушках, охлаждаемых жидким азотом.

Катализатор готовился прибавлением SiO_2 к водному раствору молибдата аммония. Раствор упаривался, осадок сушился в течение часа при 100° , затем выдерживался 18 час. при 550° в токе воздуха и 3 часа в токе водорода. Перед опытом нагретый катализатор продувался инертным газом.

Продукты реакции анализировались ГЖХ (колонка 3 м, 10% ПЕГ-15М на полисорбе-1, газ-носитель—гелий).

А. В. МУШЕГЯН,
В. Х. КСИПТЕРИДИС,
Р. Х. ДЖУЛАКЯН,
Н. А. ГЕВОРКЯН,
Г. А. ЧУХАДЖЯН

Ереванский государственный университет
Всесоюзный научно-исследовательский и
проектный институт полимерных продуктов, Ереван

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Г. А. Чухаджян, Н. А. Геворкян, ЖОХ, 45, 484 (1975).