

Данное изобретение относится к способам получения синтетического полиизопренового латекса и синтетических полиизопреновых презервативов. Способ получения компаундованого синтетического полиизопренового латекса, пригодного для изготовления латексной пленки, включает (а) компаундирование синтетического полиизопренового латекса пригодными компаундувальными ингредиентами, (b) дозревание латекса, и необязательно (с) хранение латекса; и отличается тем, что стадии (а), (b) и (с), если включены, выполняют при низкой температуре, чтобы минимизировать передвулканизацию латекса. Презервативы могут быть изготовлены из латексов, полученных способом за изобретением.