



Жидкий клей на основе полиизобутилена

Основное назначение **полиизобутилена** — получение клеев для липких лент, бумаг и др. При изготовлении таких клеев используются полимеры с молекулярным весом 3000—8000. Клеи для склеивания каучуков и линолеума, содержащие минеральные наполнители, получают из полимеров с молекулярным весом до 250 000. Раствор полиизобутилена в стироле, содержащем перекись бензои-ла, рекомендуется для использования в качестве подслоя при креплении листов полиизобутилена к металлам. С целью повышения теплостойкости полиизобутиленовых клеев в них вводят полифункциональные мономеры [2], например дивинилбензол (1%).

Для крепления резины и листового **полиизобутилена** к металлу предложен клей на основе полиизобутилена (20 вес. ч.) и нефтяного битума (80 вес. ч.) [10]. Для приготовления клея используется смесь нефтяных битумов с температурами размягчения 60 и 106 °С и смесь полиизобутиленов с молекулярными весами 50 000 и 200 000. Клей готовят при 120—130 °С, склеивание производят при 150 °С. Полиизобутилен с бетоном можно склеивать клеем, состоящим из полиизобутилена с молекулярным весом 200000, сажи и графита. Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве стабилизируется со временем и через 10 сут после склеивания достигает 9—11 кгс/см². Недостаток клеев на основе полиизобутилена — необходимость их нагревания при склеивании.

Отечественный **полиизобутиленовый клей** представляет собой 21—24%-ный раствор высокомолекулярного полиизобутилена марки ПСГ-200 в бензине. Назначение клея — приклеивание синели к ткани в производстве искусственного каракуля. Вязкость клея по поплавкомому вискозиметру при 20 °С составляет 50—70 с. Клей токсичен и огнеопасен.



Клей полиизобутиленовый

Чтобы купить **Клей полиизобутиленовый** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов