



Теплостойкий **клей РАФ-10** на основе резорциноформальдегидной смолы рекомендуется для склеивания фенопластов, органического стекла, капрона, акрилонитрильного волокна.

Клеи на основе резорциноформальдегидных смол представляют значительный интерес благодаря их способности быстро отвергаться при нормальных температурах в присутствии как кислых, так и основных катализаторов. Способность клеев этого типа переходить в неплавкое и нерастворимое состояние в присутствии щелочных катализаторов имеет особое значение при склеивании древесины, так как в этом случае исключается опасность гидролиза.

**Резорциноформальдегидные клеи** известны с 1943 г. Способы их получения имеют некоторые особенности в связи с исключительно высокой реакционной активностью резорцина. Обычно, чтобы избежать преждевременного отверждения клеев, реакцию получения смолы проводят с недостатком формальдегида и только непосредственно перед употреблением клея в него вводят дополнительное количество формальдегида, необходимое для перехода смолы в состояние резита.

**Резорциноформальдегидные клеи** могут быть использованы для склеивания кожи, каучука, пластмасс и других материалов.

Для изготовления **клеев** применяются также смешанные резорцинофенолоформальдегидные смолы. С увеличением содержания резорцина в таких смолах возрастает температура их размягчения.

Для увеличения адгезии и эластичности резорциноформальдегидные смолы модифицируют поливинилацетатами. Клеи, пригодные для склеивания металлов и неметаллических материалов, получают совмещением резорциноформальдегидных смол с поливинилбутиральфурфуралем. Совмещение может быть осуществлено в процессе получения смолы в спиртовом растворе или взаимодействием полиацетата с готовой смолой. В качестве отвердителей рекомендуется использовать едкий натр или полиформальдегид.



Клей РАФ-10

Чтобы купить **Клей РАФ-10** 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