



Полиимидные связующие марок СП-97С и СП-97ВК представляют собой растворы низкомолекулярных полиимидообразующих компонентов в смеси амидных растворителей со спиртами.

Связующие используются для изготовления полимерной матрицы термостойких композиционных материалов — стеклопластиков или углепластиков. После пропитки этими растворами армирующих наполнителей и их сушки, препрегипрессуются при заданных температурах и давлениях с образованием материалов, способных длительно работать при температурах до 2500 С и кратковременно до 350-4000 С.

Марка СП-97С применяется для изготовления изделий методом прямого или вакуумного формования.

Марка СП-97ВК применяется для изготовления изделий методом пропитки под давлением. Полиимидные связующие соответствуют требованиям, указанным в таблице.

Техническая консультация

Наименование показателей	Норма для марок	
	СП-97С	СП-97ВК
Внешний вид	Прозрачная жидкость красно-коричневого цвета без механических включений, обнаруживаемых невооруженным глазом	
Массовая доля сухого остатка, %	60-65	70-75
Динамическая вязкость при 25 °С, Па·спри 30 °С, Па·с	0,60-1,20 —	— 2,0-12,0
Кислотное число, мг КОН/г, в пределах	120-150	140-170
Плотность при 20 °С, кг/м3	1000-1200	—



Полиимидные связующие

Разработка полиимидных связующих удостоена медали VI Международного форума «Высокие технологии XXI века»

Гарантийный срок хранения связующих составляет 3 месяца со дня изготовления.

[Полиимидное связующее СП-76А](#)

По вопросам приобретения полиимидные связующие и получения подробной консультации по свойствам продукции, 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