



КРУЧЕНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ НИТИ ИЗ ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ВОЛОКОН

Описание	Уникальный армирующий наполнитель для создания высоконагруженных композитных конструкций. Упруго-прочностные характеристики волокон ВМП более, чем на 30% превосходят аналогичные показатели алюмоборосиликатных волокон (Е-стекло), а также обладают более высокой длительной прочностью, термо- и водостойкостью.								
Предназначение	Для изготовления изоляции проводов, электроизоляционных лент, а также других стекловолоконистых материалов и стеклопластиковых изделий.								
Физико-механические показатели (номинальная величина)									
Наименование показателей	Ед.изм.	ВМПС							
Структура нити	-	ВМПС6 7,2x2	ВМПС6 7,2x2	ВМПС6 14,4x4	ВМПС6 14,4x4	ВМПС8 28x2	ВМПС8 29x2	ВМПС8 28x2	ВМПС8 29x2
Номинальный диаметр элементарной нити	мкм	6				8			
Результирующая линейная плотность (по ГОСТ 6943.1-2015)	текс	14,4±1,2	14,4 +0,2/-0,4	57,6±2,75	57,6±2,75	56±4,5	58±4,5	56±3	58,0 +2,90/-4,00
Тип замасливателя	-	№76, №78, №14, №270	Парафино- вая эмуль- сия, №76, №78, №14, №2, №270	№76, №78, №14	№76, №78	№76, №78, №14, №270		№76, №78, №14	№76, №78, №14
Разрывная нагрузка, не менее (по ГОСТ 6943.10-2015)	Н (кгс)	9,8 (1,0)	8,5 (0,8)	52,0 (5,3)	52,0 (5,3)	37,2 (3,8)	39,2 (4,0)	29,4 (3,0)	41,0 (4,2)
Масса одной паковки нити, не менее	г	200	200	100	по согласованию	500		200	100
НТД		ТУ 6-48-111-94	ТУ 6-48-119-94	ТУ 6-48-90-92	ТУ 5952-197-05786904-2009	ТУ 6-48-111-94		ТУ 6-48-05786904-119-92	ТУ 6-48-90-92
Упаковка и хранение									
Упаковка	Каждую паковку нити упаковывают в мешки из водонепроницаемого материала или полиэтиленовую пленку, укладывают в гофрокороб, заклеивают полимерной лентой с липким слоем. Оставшиеся в ящиках пустоты могут быть заполнены мягким материалом.								
Поставка	Осуществляется на поддонах или отдельными коробками.								
Транспортировка	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в вертикальном положении.								
Условия хранения	В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.								
Гарантийный срок	По ТУ 6-48-111-94 – 2 года со дня изготовления. По остальным ТУ – 1 год со дня изготовления								
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ								
По согласованию с потребителем возможно изготовление крученых комплексных нитей других структур									