



### ТКАНИ ИЗ ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ВОЛОКОН (ВМП) полотняного переплетения

Описание	Уникальный армирующий наполнитель для 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 стеклопластиковых изделий высокой механической прочности, на основе различных эпоксидных и фенольных смол.				
<b>Физико-механические показатели (номинальная величина)</b>					
Наименование показателей	Ед. изм.	Т-25 (ВМП)		Т-60/2 (ВМП)	
Тип переплетения	-	полотно			
Тип замасливателя	-	парафиновая эмульсия	№ 14, № 78	№ 14	
Масса (по ГОСТ 6943.16-94)	г/м <sup>2</sup>	365		215	
Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)	см	92			
Толщина (по ГОСТ 6943.18-94)	мм	0,30		0,22	
Разрывная нагрузка, не менее (по ГОСТ 6943.10-2015)	основа	Н(кгс)	3920 (400)	4410 (450)	3136 (320)
	уток	Н(кгс)	294 (30)	343 (35)	-
Количество нитей на единицу длины (по ГОСТ 6943.15-94)	основа	нити/см	10	24	
	уток		6	6	
Структура крученной нити	основа	-	ВМПС10 42x2x4, ВМПС10 42x1x8, ВМПС10 84x1x4, ВМПС10 84x4	ВМПС8 28x1x3	
	уток	-	ВМПС10 40x1	нить полиэфирная текстурированная 7,2 или 9,2 текс	
Длина рулона, не менее	м	50		100	
НТД	-	ТУ 13.20.46.-249-18087444-2020, ГОСТ 19170-2001		ТУ 6-48-05786904-111-92	
<b>Упаковка и хранение</b>					
Упаковка	Рулоны ткани упаковывают в бумагу и полиэтиленовую пленку, перевязывают шпагатом или полимерной лентой с липким слоем, укладывают в гофрокороб, заклеивают полимерной лентой с липким слоем или завязывают шпагатом.				
Поставка	Осуществляется на поддонах или отдельными рулонами.				
Транспортирование	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении.				
Условия хранения	В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.				
Гарантийный срок	1 год со дня изготовления.				
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ.				