



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

РОВИНГИ 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 алюмоборо-силикатных волокон (Е-стекло), а также обладают существенно более высокой длительной прочностью, термо- и водостойкостью.					
Предназначение	Для изготовления стеклопластиковых изделий.					
Физико-механические показатели						
Наименование показателей	Ед.изм.	РВМПН				
Номинальный диаметр элементарной нити	мкм	10				
Линейная плотность (по ГОСТ 6943.1-2015)	текс	400 ⁺²⁰ ₋₁₀	600 ⁺³⁰ ₋₁₅	1200 ⁺⁶⁰ ₋₃₀	2400 ⁺¹²⁰ ₋₆₀	1260±80
Тип замасливателя	-	№ 14, № 76, № 78				№ 78
Разрывная нагрузка (по ГОСТ 6943.10-2015), не менее	Н (кгс)	245 (25)	392 (40)	784 (80)	1274 (130)	735 (75)
Масса одной паковки ровинга	кг	1 - 15				5 - 8
		по согласованию с потребителем				
НТД	-	ТУ 5952-146-05786904-98				ТУ 6-48-70-91
Упаковка и хранение						
Упаковка	Каждую паковку ровинга упаковывают в мешки из водонепроницаемого материала или полиэтиленовую пленку, укладывают в гофрокороб, который заклеивают полимерной лентой с липким слоем. По согласованию с потребителем оставшиеся в ящиках пустоты могут быть заполнены мягким упаковочным 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	РВМПН10-1260-78 – 1 год со дня изготовления Для остальных – 2 года со дня изготовления					
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ					