



# НПО СТЕКЛОПЛАСТИК

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### НИТИ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ

<b>Описание</b>	Изготавливаются методом выщелачивания в термообработанном (усаженном) виде с нанесением аппретирующего вещества или органического покрытия, и в нетермообработанном виде. Аппретированные нити применяются только в композиции со смолами.				
<b>Свойства</b>	Рабочая температура длительной эксплуатации 1000°C, кратковременно - до 1400°C. Температура плавления 1650°C. Обладают теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Устойчивы к воздействию пара высокого давления, растворов кислот (кроме HF и H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ), слабых щелочей, расплавленных металлов (кроме Na, K, Si) и сплавов, низких температур и вакуума. В составе присутствуют два оксида с высокой температурой плавления SiO <sub>2</sub> ≥ 95% и Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≥ 3,5%.				
<b>Физико-механические показатели (номинальная величина)</b>					
<b>Наименование показателей</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Нетермообработанные</b>		<b>Термообработанные</b>	
		<b>K11C6-180</b>	<b>K11C7-180</b>	<b>K11C6-170-БА</b>	<b>K11C7-170-БА</b>
<b>Линейная плотность (по ГОСТ 6943.1-2015)</b>	текс	180	180	170	170
<b>Величина крутки (по ГОСТ 6943.4-2015)</b>	кр/м	150	130	150	130
<b>Направление крутки</b>	-	Z (правое)	S (левое)	Z (правое)	S (левое)
<b>Число сложений комплексной нити</b>	-	4	3	4	3
<b>Линейная усадка (1000°C)</b>	%	7	7	До 1,5	До 1,5
<b>Замасливатель</b>	м	Органический		-	-
<b>Вид аппрета</b>	-	-	-	Водная эмульсия с АДЭ-3	
<b>Вид покрытия</b>	-	-	-	Водная эмульсия без АДЭ-3	
<b>НТД</b>	-	ТУ 23.14.11-241-18087444-2018 - K11C6-180, K11C6-170-БА ТУ 5952-234-18087444-2016 – K11C7-180, K11C7-170-БА			
<b>Упаковка и хранение</b>					
<b>Масса нити на паковке</b>	от 1,0 до 2,5 кг.				
<b>Упаковка</b>	Паковка в полиэтиленовом пакете уложена в коробки или короба с фиксирующими вкладышами. Масса нити в коробке до 15 кг, в коробе до 350 кг.				
<b>Поставка</b>	На поддонах или отдельными коробками.				
<b>Транспортировка</b>	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах.				
<b>Условия хранения</b>	В упакованном виде в сухих закрытых помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.				
<b>Гарантийный срок</b>	K11C6-180, K11C7-180 – семь лет; K11C6-170-БА, K11C7-170-БА – три года				
<b>Требования безопасности при применении</b>	Согласно ТУ.				
<b>Пожарная безопасность</b>	Относится к группе НГ (негорючие), имеют Сертификат безопасности.				

Адрес: 141551, Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка, стр. 3-А  
Отдел реализации - тел (495) 536-28-71, (495) 536-06-87, факс (495) 653-75-00  
e-mail: npktherm@npostek.ru  
сайт: npo-stekloplastic.ru