НПО СТЕКЛОПЛАСТИК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

НИТИ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ

Описание	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.
Свойства	Рабочая температура длительной эксплуатации 1000°С, кратковременно - до 1400°С. Температура плавления 1650°С. Обладают теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Устойчивы к воздействию пара высокого давления, растворов кислот (кроме HF и H_3PO_4), слабых щелочей, расплавленных металлов (кроме Na, K, Si) и сплавов, низких температур и вакуума. В составе присутствуют два оксида с высокой температурой плавления $SiO_2 \geq 95\%$ и $Al_2O \geq 3{,}5\%$.

Физико-механические показатели (номинальная величина)

Наименование показателей	Ед. изм.	Нетермообработанные		Термообработанные	
		К11С6-180	К11С7-180	К11С6-170-БА	К11С7-170-БА
Линейная плотность (по ГОСТ 6943.1-2015)	текс	180	180	170	170
Величина крутки (по ГОСТ 6943.4-2015)	кр/м	150	130	150	130
Направление крутки	-	Z (правое)	S (левое)	Z (правое)	S (левое)
Число сложений комплексной нити	-	4	3	4	3
Линейная усадка (1000°С)	%	7	7	До 1,5	До 1,5
Замасливатель	-	Органический		-	-
Вид аппрета	-	-	-	Водная эмульсия с АДЭ-3	
Вид покрытия	-	-	-	Водная эмульсия без АДЭ-3	
НТД	-	ТУ 23.14.11-241-18087444-2018 - К11С6-180, К11С6-170-БА ТУ 5952-234-18087444-2016 – К11С7-180, К11С7-170-БА			

Упаковка и хранение

Масса нити на паковке	от 1,0 до 2,5 кг.
Упаковка	Паковка в полиэтиленовом пакете уложена в коробки или короба с фиксирующими вкладышами. Масса нити в коробке до 15 кг, в коробе до 350 кг.
Поставка	На поддонах или отдельными коробками.
Транспортировка	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах.
Условия хранения	В упакованном виде в сухих закрытых помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.
Гарантийный срок	К11С6-180, К11С7-180 – семь лет; К11С6-170-БА, К11С7-170-БА – три года
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ.
Пожарная безопасность	Относится к группе НГ (негорючие), имеют Сертификат безопасности.

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