

KB11, KB12, KB41, KB42 Нить крученая

Номенклатура нитей

Пример: БС 11-110x2 Z 60-KB12

БС – базальтовая стеклонить

11 – диаметр монофиламентов [мкм]

110 – линейная плотность [текс]

x2 (при наличии) – количество однокруточных нитей

S, Z – направление крутки

60 – количество кручений на метр нити

KB12 – тип замасливателя



Переработка и применение

На основе базальтовых крученых нитей нарабатываются ткани, ленты, жгуты, рукава и т.д.

Описание продукта

Свойство	Описание
Тип волокна	Базальтовое
Диаметр монофиламентов [мкм]	10-13
Линейная плотность однокруточной нити [текс]	68-150
Кол-во сложений	1-8
Кол-во кручений на 1м	от 20 до 100
Тип замасливателя	силановый
Совместимость KB12, KB42 KB11, KB41	С эпоксидной и фенольной смолами С полиэфирной, винил эфирной и эпоксидной смолами
Содержание замасливателя (% масс.)	≥ 0,4
Массовая доля влаги (%)	< 0,5

Физико-механические показатели (ТУ 5952 – 003-13307094-05, ГОСТ 6943):

Наименование показателей	Норма
Удельная разрывная нагрузка на крученой нити, мН/текс: 10 мкм, 68 и 68x2 текс 10 мкм, кроме 68 и 68x2 текста 11 мкм 13 мкм	> 700 > 650 > 600 > 550
Допустимые отклонения количества кручений на 1 м нити, % до 50 кр/м включит. от 50 до 100 кр/м включит.	± 20 ± 15
Равновесность крученой нити по крутке, витков, не более:	6

Упаковочная информация

Упаковка	Количество (кг)
Шпули	
однокруточные нити (в одно сложение)	2-3
68 текс x 2	4-6
остальные	5-7
образцы	1-2

Тип упаковки: гофрокороб, 66 или 88 штук на поддоне