



Шнур из стекловолокна



Волокна из энергосберегающего стекла наиболее часто применяются в качестве армирования в композитных материалах: стекловолокно не очень дорогое и обладает отличными механическими, тепловыми, диэлектрическими и химическими свойствами. Прочностные свойства соответствуют некоторым металлам (например, алюминиевым сплавам), при этом специфический вес меньше, чем у металлов.

Стекловолокно не горит, выдерживает температуру до 400 градусов, стойко к воздействиям большинства химических реагентов и погодных условий. Цена стекловолокна в сравнении с другими армирующими волокнами значительно ниже.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Основные характеристики:

- высокое соотношение площади к весу
- аморфная структура
- возможность сохранения свойств в продольном и поперечном направлениях
- в отличие от углеродных волокон имеет лучший коэффициент удлинения
- не растягивается и не трескается при воздействии экстремально высоких или низких температур, после нагрузок, близких к точке разрушения, принимает почти свою первоначальную форму
- незначительная влагопоглощение, водостойкость
- сохранение физических и химических свойств при контакте с водой
- гибкость в дизайне, несмотря на низкую стоимость
- не воспламеняется и пожаробезопасно
- сохраняет около 25% своей прочности при кратковременном воздействии температуры до 537 градусов С
- не вступает или частично вступает в реакцию с большинством химических соединений
- отсутствие плесени, гнили и тления
- стойкость к воздействию плавиковой кислоты, горячей фосфорной кислоты и растворов щелочи
- отличный материал для электроизоляции
- низкий коэффициент теплового расширения
- хорошая теплоизоляция
- хорошая теплопередача
- отсутствие коррозии в местах контактов с другими материалами

[Техническая консультация](#)

Диаметр изделия:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Шнур из стекловолокна

01,0.16201136-GK	1 mm	0,239
02,0.16202136-GK	2 mm	0,515
03,0.162023136-GK	3 mm	0,666
04,0.16184136-GK	4 mm	1,129
05,0.16162408-GK	5 mm	1,816
06,0.16133408-GK	6 mm	2,678
08,0.216167408-GK	8 mm	6,33
10,0.2161310408-GK	10 mm	8,54

По вопросам приобретения **шнура из стекловолокна** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов