



Общество с Ограниченной Ответственностью

ИНН 7444042157, КПП 744401001, р/с 40702810890200004011
в ОАО «ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК», к/с 30101810400000000779, БИК 047501779
Офис: г. Магнитогорск, ул. Набережная д.24
Почтовый адрес: 455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, а/я 69
тел: /3519/ 46-09-59, e-mail: delta2004@mail.ru, web: www.delta2004.ru, www.torgdelta.ru

№ 010 от 000 2016г.

на

№ 000 от 000 2016г.

Таблица сравнения характеристик фибры из различных материалов

Фибра	Плотность, т/м.куб.	Прочность на растяжение МПа	Модуль упругости МПа	Удлинение при разрыве, %	Температура эксплуатации	Устойчивость к кислотам и щелочам	Коррозионная стойкость	Электропроводность	Стойкость к огню	Расход, кг/м.куб.
Полипропиленовая фибра	0,9	400-700 деформируется даже при небольших нагрузках растяжения	3500 - 8000	10 - 25	От -5 до 130	Становится хрупкой и разрушается	стойкая	Диэлектрик	Горит	0,6 – 2,0
Стальная фибра	7,8	600 - 3150	190000 - 210000	3 - 4	Теплопроводный материал с точкой плавления 1500	Разрушается кислотами и щелочами	Коррозия	Проводник	Огнестойка	20 - 100
Стеклофибра	2,6	1800 -3850	7000 - 8000	1,5 -2,0	До 800	Разрушается щелочами	Стойкая	Диэлектрик	Горит	0,5 - 10
Базальтовая фибра	2,6 – 2,7	1600 - 3200	7000 - 11000	3,6 – 5,0	От -230 до 900	нейтральна	стойкая	Диэлектрик	Огнестойка	0,5 - 10