



ООО «Адамант»
Производство ЖБИ

ООО «АДАМАНТ»

Адрес: Нижегородская обл., г. Богородск, ул. Механизаторов 10

Телефон: +7 (930) 056-96-96

E-mail: ooo_adamant@mail.ru

Почтовый адрес: 607600 Нижегородская обл. г. Богородск а/я 20

Полные физико-химические характеристики фибры из полипропилена

Волокно 12 мм

	Наименование показателя	Нормативное	Фактическое
1	Химическая формула	полипропилен	полипропилен
2	Тип	моноволокно	моноволокно
3	Длина волокна	12 мм	соответствует
4	Диаметр волокна	12-16 мкм	соответствует
5	Форма	круглая	круглая
6	Поверхность	обработана специальным составом, способствующим рассеиванию и сцеплению с цементным раствором	соответствует
7	Плотность	0,91 г/см ³	0,91 г/см ³
8	Прочность на растяжение	320-600 Мпа	соответствует
9	Цвет	белый	соответствует
10	Абсорбция	нет	нет
11	Электропроводность	незначительная	незначительная
12	Температура плавления	160 °С – 170 °С	160 °С – 170 °С
13	Температура воспламенения	320 °С	320 °С
14	Производство	Россия	Россия

Волокно 18 мм

	Наименование показателя	Нормативное	Фактическое
1	Химическая формула	полипропилен	полипропилен
2	Тип	моноволокно	моноволокно
3	Длина волокна	18 мм	соответствует
4	Диаметр волокна	18-21 мкм	соответствует
5	Форма	круглая	круглая
6	Поверхность	обработана специальным составом, способствующим рассеиванию и сцеплению с цементным раствором	соответствует
7	Плотность	0,91 г/см ³	0,91 г/см ³
8	Прочность на растяжение	320-600Мпа	соответствует
9	Цвет	белый	соответствует
10	Абсорбция	нет	нет
11	Электропроводность	незначительная	незначительная
12	Температура плавления	160 °С – 170 °С	160 °С – 170 °С
13	Температура воспламенения	320 °С	320 °С
14	Производство	Россия	Россия

Волокно 36 мм

	Наименование показателя	Нормативное	Фактическое
1	Химическая формула	полипропилен	полипропилен
2	Тип	моноволокно	моноволокно
3	Длина волокна	36 мм	соответствует
4	Диаметр волокна	30-34 мкм	соответствует
5	Форма	круглая	круглая
6	Поверхность	Обработана специальным составом, способствующим рассеиванию и сцеплению с цементным раствором	соответствует
7	Плотность	0,91 г/см ³	0,91 г/см ³
8	Прочность на растяжение	320-600Мпа	соответствует
9	Цвет	белый	соответствует

10	Абсорбция	нет	нет
11	Электропроводность	незначительная	незначительная
12	Температура плавления	160 °С – 170 °С	160 °С – 170 °С
13	Температура воспламенения	320 °С	320 °С
14	Производство	Россия	Россия

Волокно 45 мм

	Наименование показателя	Нормативное	Фактическое
1	Химическая формула	полипропилен	полипропилен
2	Тип	моноволокно	моноволокно
3	Длина волокна	45 мм	соответствует
4	Диаметр волокна	30-34 мкм	соответствует
5	Форма	круглая	круглая
6	Поверхность	Обработана специальным составом, способствующим рассеиванию и сцеплению с цементным раствором	соответствует
7	Плотность	0,91 г/см ³	0,91 г/см ³
8	Прочность на растяжение	320-600Мпа	соответствует
9	Цвет	белый	соответствует
10	Абсорбция	нет	нет
11	Электропроводность	незначительная	незначительная
12	Температура плавления	160 °С – 170 °С	160 °С – 170 °С
13	Температура воспламенения	320 °С	320 °С
14	Производство	Россия	Россия

Назначение микрофибры с волокном от 3 до 18 мм

Длина волокна	Рекомендации по применению	Дозировка
18 мм	Армированные и неармированные бетоны. Замена стальных не конструктивных сеток в стяжках, монолитный пенобетон, изделия из бетона.	1 кг/м³

12 мм	Армированные и неармированные бетоны. Заливка полов, монолитный бетон и пенобетон, ремонтные работы, блоки и изделия из бетона и пенобетона. Замена стальных не конструкционных сеток в стяжках.	1 кг/м³
6 мм	Огнезащита и пожаробезопасность. Штукатурка, гидроизоляционные и другие сухие смеси.	1,5 кг/м³
3 мм	Мелкие архитектурные формы, финишная штукатурка, гидроизоляционные и другие сухие смеси, раствор для кладки и ремонта.	1 кг/м³