



ИНН: 7724872496, КПП: 772401001

г. Москва, 4-ая Кабельная ул. д.2, стр.1А

тел. +7 926 1358489

ПАСПОРТ НА МОЛОТОЕ УГЛЕВОЛОКНО CFP-7-100

Молотое углеволокно CFP-7-100 производится на основе волокон полиакрилонитрила как исходного сырья. В процессе производства волокно проходит стадии карбонизации, замасливания, механического перемалывания, фильтрования и сушки.

Волокно стабилизировано и электрически проводимо.

Может быть использовано для добавок в смолы, пластики, металлы, силиконы и так далее. Так оно может усилить прочность и износостойкость материалов.

Данный материал используется во многих областях.

Например: электронные чипы, проводящие пластины, электронное машинное оборудование, противостатические материалы (краска, полы, покрытие, чернила), противостатические фильтры, оборонная промышленность, изоляция зданий, химикаты.

Спецификация	Показатели
Каталог №	CFP-7-100
Плотность	1,75 г/см ³
Содержание углеволокна	> 99%
Диаметр (микрон)	3.0
Пропорции смешивания	23,5:1
Средняя длина волокон (микрон)	165
Прочность при растяжении (GPa)	3,5
Модуль Юнга (GPa)	230
Микроомметр удельного сопротивления	14



Молотое углеволокно должно храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении при комнатной температуре и влажности 50-70%

Генеральный директор _____/Бычков Н.П.
М.П.