

## ПРОДАЕМ!!!

Москва, Россия

### ПРЕДЛАГАЕМ

1 СВМПЭ - СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН С МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССОЙ от 2, 5 до 9, 0 млн ед ; ПОРОШОК белого цвета;

### 2 ПОЛИСУЛЬФОН МАРКИ

- UDEL прозрачные гранулы  
- PSN M1 гранулы коричневого цвета

- ПСК - 1 порошок клеевой  
- ПСФФ -30 порошок клеевой

### 3. ФТОРОПЛАСТ МАРКИ

- SOLEF PVDF -аналог фторопласта Ф-2М ПВДФ -гранулы белого цвета;  
- DF-201 -аналог фторопласта Ф-4 Порошок белого цвета

4 . ДАКРИЛ -2М -прозрачные гранулы;

5 ПОЛИАМИД ПА6-12 -гранулы (подушечки)

6 ПОЛИАМИД УПА-6 - угленаполненный ( гранулы )

7 ПОЛИАМИД ПА - 610Л - прозрачные гранулы

8 ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЬ КЛЕЕВЫЙ МАРКИ КА и КБ ( ГОСТ 9439 -85 ) ПОРОШОК

9 РАМКИ ДИАПОЗИТИВНЫЕ ДЛЯ СЛАЙДОВ (24x36 мм) СО СТЕКЛОМ И БЕЗ СТЕКЛА

москва тел.факс 8-495-6114880 8-916-9308841 АНДРЕЙ

\_\_\_\_\_ СВМПЭ \_\_\_\_\_

МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ СВМПЭ - ПОРОШКА; Прессование (горячее и холодное с последующим спеканием ), Гель- прядение, Рем-Экструзия, Плунжерная экструзия, Выдвунное формование пленки, Напыление - Газопламенное, Газокинетическое, Электростатическое, Горячепламенное, Плазменное и др

СВМПЭ обладает следующими свойствами:

химически и морозостоек

диэлектрик

не чувствителен к удару (амортизатор)

чрезвычайно низкая адгезия (прилипание)

СВМПЭ обладает свойствами, востребованными в разных областях техники и народного хозяйства, особенно при работе в экстремальных условиях эксплуатации. Преимущества изделий на основе СВМПЭ

Сверхпрочность волокон 300-380 сН/текс

Стойкость к абразивному воздействию

Ударопрочность до 170 кДж/м<sup>2</sup>

Низкий коэффициент трения – как у тефлона

Морозостойкость

Физиологическая инертность

Стойкость к агрессивным средам

Стойкость к гамма-излучению

Область применения

Применение СВМПЭ в составе резины позволяет:

- повысить стойкость к истиранию в 2-4 раза,
- понизить температуру хрупкости на 6-8 градусов.

Лёгкие бронезащитные материалы с высокой ударной стойкостью (бронезилеты, шлемы), канаты, тросы, тканые и нетканые материалы для изготовления защитной одежды, парашютов и др.

Средства индивидуальной бронезащиты. Пуленепробиваемые и противоосколочные бронезилеты, боевые шлемы, бронепластины, фартуки, защитные перчатки, наколенники

Средства коллективной защиты. Корпуса, двери, сидения и напольные покрытия автомашин, пуленепробиваемые панели

Авиа-ракетостроение Элементы конструкций ракет и самолетов, парашютное оснащение, авиационные ремни и тросы, баллоны под давлением

Судостроение. Корпуса катеров и яхт, надувные лодки, якорные и причальные канаты, буксировочные тросы, парусное оснащение, такелаж

Орудия промысловства. Непотопляемые канаты, тралы, сети, леска

Радио и электронная промышленность. Корпуса электронных приборов, кабельная оплетка, обтекатели антенн радиолокационных устройств, электроизоляционные материалы для полярной зоны

Детали и элементы механизмов, требующие высокой прочности, ударной стойкости, морозостойкости, низкого коэффициента трения .

Пористые фильтры для химической, биохимической и пищевой промышленности

Спортивное оборудование

Волокна из СВМПЭ прочнее стали в 10 раз, прочнее кевлара на 40%. Стойкость к баллистическому удару брони на основе СВМПЭ на 25% выше стойкости брони из кевлара, которая при этом в 1, 5 раза тяжелее.

~~СВМПЭ-волокно — единственное высокопрочное волокно, обладающее плавучестью (менее 0,95 г/см<sup>3</sup>).~~

сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ).

В первых же научных публикациях приводились значения разрывной прочности  $\sigma = 3$  ГПа (300 кгс/мм<sup>2</sup>) и начального модуля  $E = 120$  ГПа (12000 кг/мм<sup>2</sup>), что позволяет отнести волокна СВМПЭ к категории сверхпрочных и высокомодульных материалов. В связи с острой необходимостью в подобных материалах в ряде передовых стран (Голландия, США, Япония) очень быстро был налажен промышленный выпуск гель-волокон

Получение сверхпрочных и высокомодульных волокон СВМПЭ по методу гель-технологии и их последующего ориентационного упрочнения относится к числу высоких технологий в химической промышленности, которые определяют прогресс многих отраслей современной техники.

Полиэтиленовые волокна выгодно отличаются по сравнению с другими типами армирующих волокон (стекло- и углеродные волокна, волокна типа Kevlar и др.):

рекордными значениями удельной (на единицу веса) разрывной прочности и начального модуля;

исключительной стойкостью к высокоскоростным деформационным воздействиям, что позволяет получать изделия нового класса – лёгкие волокно-композитные материалы с наиболее высокой баллистической прочностью;

устойчивостью к истиранию и изгибам, невосприимчивостью к действию влаги, низких температур, солнечной радиации, химической и биологической инертностью, а также абсолютной радиопрозрачностью;

волокна могут быть переработаны в изделия и ткани, способные эксплуатироваться в экстремальных климатических условиях и средах.

Всё вышеизложенное характеризует гель-волокна СВМПЭ как продукт нового поколения, обладающий комплексом свойств, отсутствующих у армирующих материалов иной природы и предопределяющих области их практического использования.

---

Цена: **1 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**андрей андрей**

**8-495-6114880**