



На основе углеродных графитированных нитей типа УВИСВ® производят сальниковые набивки и шнуры.

Сальниковые набивки обеспечивают изделию:

- высокую герметичность на протяжении длительного периода эксплуатации оборудования
- устойчивость: к воздействию концентрированных кислот, щелочей, органических растворителей, нефти и нефтепродуктов (рН среды 0-14); в бескислородной среде до 3000оС; в кислородосодержащей среде до 450оС; к высоким давлениям (до 300 бар); к электромагнитным, ядерным и космическим излучениям
- минимальную силу трения в зоне контакта с уплотняемыми подвижными деталями (окружная скорость до 30 м/с)
- формоустойчивость при эксплуатации (жесткость против смятия)
- нетоксичность (сухие набивки применяются в уплотнениях, работающих в контакте с питьевой водой, пищевыми продуктами и особо чистыми средами)

Для расширения сферы применения сальниковых набивок возможно их изготовление из смеси углеродных и любых других типов природных и химических волокон (УВИС, НТС, ОКСАЛОН).

Техническая консультация

Технические характеристики в зависимости от условий эксплуатации сальниковой набивки

Вид набивки	Рабочая среда	Предельная рабочая температура, °С	Предельное рабочее давление, МПа
Набивка из нити УВИС	Вода, пар, концентрированные кислоты и щелочи нефтепродукты	600	25



Комбинированная набивка из нитей УВИС и ОКСАЛОН	Вода, пар, кислоты и щелочи, нефтепродукты	300	25
Набивка из нитей ОКСАЛОН	Вода, пар, разбавленные кислоты	200	25
Набивка из нитей НТС	Вода, пар	250	25

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материалы используются во вращающихся узлах и для статического уплотнения в запорной арматуре в химической, пищевой промышленности и хозяйственно-питьевом водоснабжении. Исследования и сравнительные промышленные испытания набивок из углеродных волокон показали, что их износо- и хемостойкость в 2-3 раза выше, чем у традиционных (асбест). Применение предлагаемых набивок позволяет повысить надежность уплотнений за счет снижения утечки герметизирующей и тепловой нагруженности узла трения.

Углеродные волокнистые материалы (УВМ) выпускаемые на основе полиакрилонитрильного (ПАН) волокна широко применяются как в изготовлении продукции военного, так и гражданского назначения. Высокопрочные высокомодульные волокнистые материалы на основе ПАН-волокон являются армирующими наполнителями конструкционных углепластиков (композитов).

По вопросам приобретения САЛЬНИКОВЫЕ НАБИВКИ 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