

# МС510

## САЛЬНИКОВАЯ НАБИВКА ДЛЯ НАСОСОВ ИЗ ПРОГРАФИЧЕННОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА

Набивка МС 510 сплетена из прографиченного политетрафторэтиленового (ПТФЭ) волокна. Она предназначена для уплотнения сальниковых камер насосов, перекачивающих растворы кислот и щелочей и другие агрессивные среды.

**Низкий коэффициент трения, возможность работы на высокоскоростных насосах**  
У набивки МС 510 чрезвычайно низкий коэффициент трения - ниже, чем у 100% политетрафторэтилена. У набивок из 100% ПТФЭ есть существенный недостаток - низкий коэффициент теплопроводности, из-за чего в зоне контакта вала насоса с набивкой возможно сильное местное повышение температуры и выход набивки из строя. В набивке МС 510 применен графит (материал с высоким коэффициентом теплопроводности), благодаря чему тепло более эффективно рассеивается.

### **Высокая химическая стойкость**

Набивка МС 510 предназначена для использования со средами с рН = 0...14 .  
Набивку можно использовать практически с любыми химическими средами.

### **Технические характеристики**

Материал	Волокна из прографиченного ПТФЭ.
Температурный диапазон	
min	- 200°C
Max	+ 260°C
Максимальная линейная скорость	15 м/с
РН среды	от 0 до 14

- **Размеры**

Набивка квадратного сечения, размер от 4 до 25 мм

- **Упаковка**

Набивка поставляется на катушках  
массой 2,5 кг, 5 кг, 10 кг