

Фторопластовые (политетрафторэтиленовые) сальниковые набивки

Набивка из графитонаполненного фторопласта RK-250G



Собственная химическая инертность ПТФЕ пряжи с дополнительным импрегнированием ее графитом, делает эти набивки подходящими практически для всех видов сред. Импрегнация (насыщение) графитом политетрафторэтиленовой пряжи обеспечивает связь графита и фторопласта на молекулярном уровне. Эта связь графита с фторопластом увеличивает срок службы набивки в десятки раз. Набивка подходит для применения в центробежных и поршневых насосах. Гибкая, пластичная сальниковая набивка обеспечивает легкий монтаж и хорошее уплотнение. Рекомендуется при работе с сильноагрессивными жидкостями. Стабильность и дли-

тельный срок службы этой набивки, обусловлены низким коэффициентом трения, высокой теплопроводностью, высокой структурной прочностью и равномерной плотностью.

По заказу:

RK-250FG – сальниковая набивка, выполненная из графитонаполненной политетрафторэтиленовой филаментной пряжи, пряжа аналог GORE-GFO пряжи. Филаментная структура пряжи придает сальниковой набивке повышенную плотность сечения и прочность конструкции, в отличие от обычных набивок из графитонаполненного фторопласта. Максимальное рабочее давление для сальниковой набивки RK-250FG до 25МПа.

Параметры	Узел уплотнения		
	Центробежные	Плунжерные насосы	Арматура
P, МПа	3	15	20
V, м/с		14, ротор	
Плот. [г/см ³]		1,5 ~ 1,6г/см ³	
T, °C	Рекомендуемая от -200°C до +260°C .		
pH	0 ~ 14		

Набивка из графитонаполненного фторопласта с силиконовым сердечником RK-250GCS



Набивка сплетена из графитонаполненной политетрафторэтиленовой пряжи. Импрегнация (насыщение) графитом политетрафторэтиленовой пряжи обе-

спечивает связь графита и фторопласта на молекулярном уровне. Эта связь графита с фторопластом увеличивает срок службы набивки в десятки раз. В теле сальниковой набивки предусмотрен силиконовый сердечник. Эта набивка специально разработана для условий с повышенной вибрацией. Силиконовый сердечник внутри тела набивки поглощает или частично сглаживает вибрацию, тем самым уменьшает опасность разгерметизации и потери рабочей жидкости уплотняемого узла. Сальниковая набивка RK-250GSC обладает практически полной химической инертностью и стабильностью, низким коэффициентом трения. Это одна из лучших сальниковых набивкой

применяемых сегодня в промышленной сфере. Как и все ПТФЕ набивки, она не имеет холодной текучести, не вызывает коррозию сальникового узла, пластична, стойкая к химическим средам.

По заказу:

RK-250FGSC – набивка сальниковая из графитонаполненной филаментной политетрафторэтиленовой пряжи (пряжа аналог GORE-GFO) с силиконовым сердечником. Филаментная структура пряжи придает сальниковой набивке повышенную плотность сечения и прочность конструкции, в отличие от обычных набивок из графитонаполненного фторопласта. Максимальное рабочее давление для сальниковой набивки RK-250FG до 25МПа.

Параметры	Узел уплотнения		
	Центробежные	Плунжерные насосы	Арматура
P, МПа	2	10	20
V, м/с		10, ротор	
Плот. [г/см ³]		1,5 ~ 1,6г/см ³	
T, °C	Рекомендуемая от -200°C до +260°C		
pH	0 ~ 14		