

Диск футерованный РЕКК

Дисковые затворы Desponia® с диском футерованным РЕКК предназначены для эксплуатации в экстремальных условиях.

РЕКК (Полиэфиркетонекетон) - линейный, ароматический, полукристаллический термопласт, широко известный в мире как один из самых надежных термопластичных материалов.

РЕКК наносится на поверхность дисков в затворах Desponia® и Desponia® методом электростатического порошкового покрытия. Общая толщина покрытия составляет не менее 600 микрон и выдерживает самые экстремальные нагрузки, даже при высоких температурах и жестких условиях.

Высокая устойчивость от коррозии, абразиву и высоким температурам делают РЕКК идеальным для конкретных промышленных применений, например для транспорта отфильтрованных твердых частиц и шламов в химической промышленности, а также в процессах обработки шлама в горнодобывающей промышленности. Благодаря своим свойствам и исключительной прочности этот термопласт идеально подходит для систем сероочистки и фильтрации дымовых газов в ТЭС.

Диски с покрытием РЕКК используются в нефтегазовой промышленности успешно выдерживая самые жесткие условия.

Дисковые затворы Desponia® и Desponia® plus с дисками с покрытием РЕКК являются самым эффективным решением с точки зрения долгосрочности и надежности работы, когда жесткие условия требуют применения материала с хорошими антиабразивными и превосходными механическими свойствами при наличии высоких температур.

РЕКК по сравнению с фторполимерами

Полимер	Устойчивость от абразива	Коэффициент трения	Мех. свойства в высоких температурах.	Химическая устойчивость	Термостойкость
РЕКК	Превосходная	Очень хорошая	Превосходная	Очень хорошая	Превосходная
PTFE	Слабая	Превосходная	Слабая	Превосходная	Превосходная
PFA	Слабая	Превосходная	Слабая	Превосходная	Превосходная
E-CTFE	Слабая	Хорошая	Слабая	Превосходная	Хорошая



Ассортимент продукции

Дисковые затворы Desponia® и Desponia® plus
Ду 25 – Ду 1600
Рабочее давление до 16 бар
Температура до 160 °C

Типовые исполнения

Используется в сочетании с уплотнением Flucast® для абразивных сред и уплотнением FPM для высокотемпературных и агрессивных сред

InterApp швейцарская фирма входящая в группу компании AVK проектирует, производит и продлагает трубопроводную арматуру. Как производственная компания, ориентированная на клиента, мы для самых требовательных отраслей поставляем комплексные решения по управлению потоком рабочей среды.