Уплотнение Flucast®

Уплотнения InterApp Flucast® с исключительной стойкостью от абразива.

На основе SBR, NBR, EPDM, высокотемпературного EPDM-HT и FPM, специально разработано четыре смесей, каторые выдерживают; химически неутральные порошковые и абразивные среды, масла, смазки и другие жидкие среды содержающие твердые абразивные примеси, тоже в высоких температурах.

Разные смеси с разными техническими свойствами

Flucast® AB/P

Как альтернатив для натурального каучука. Это смесь на основе каучука SBR специально разработана для обеспечения устойчивости от абразива при транспортировке химически неутральных сыпучих сред, таких как: цемент, штукатура, бетонные смеси и п. Устойчивость от абразива может быть в 2-3 раза выше чем у обычного натурального каучука.

Flucast® AB/N

Устойчивость к высоко абразивным средам и в то же время хорошая химическая стойкость к маслам и смазкам делают это уплотнение правильным выбором для многих промышленных применении. Его стойкость к абразиву более чем на 30% выше чем обычного NBR.

Flucast® AB/T

Смесь разработанна для того, чтобы выдерживать водяные растворы с твердыми примесями для более высокие температур. Химическая устойчивость такая как EPDM. Его стойкость к истиранию на 65% выше по сравнении с высокотемпературным EPDM-HT.

Flucast® FX

Этот материал имеет отличную устойчивость от кислот и щелочией даже при высоких температурах а также от водяного пара (до 160 ° C) Одновременно отличную стойкость от абразива при высоких температурах (> 130 ° C). Его стойкость от абразива в два раза выше чем стандартного FPM

Ассортимент

Дисковые затворы Desponia® и Desponia® plus
Ду 25 — Ду 1600
Рабочее давление до 16 бар

Типовые конфигурации

Используется в сочетании с дисками с покрытием PEKK икb Ultralene Coating™

InterApp швейцарская фирма вжодящая в групу 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.

interapp.net

© 2025 InterApp AG. All rights reserved.