

Уплотнение Flucast® FT

Уплотнение Flucast® FT специально разработана для устойчивости к водным растворам с взвешенными твердыми частицами в том для более высоких температур.

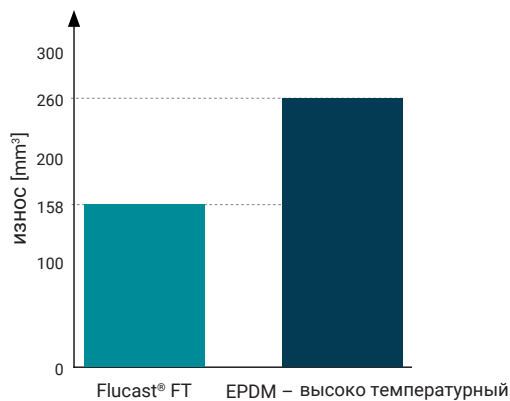
Уплотнение Flucast® FT подходит для слабых минеральных кислот, слабых минеральных щелочи, спиртов, кетонов и сложных эфиров. Это подходящая альтернатива EPDM и EPDM HT.

Уплотнение имеет разрешение на применение FDA и (EC) № 1935/2004, что позволяет использовать его в пищевой промышленности.

Flucast® FT имеет на 65% более высокую стойкость к истиранию при более высоких температурах по сравнению с традиционным EPDM.



Сравнение стойкости к истиранию



Физические свойства

Критерии	Ед. изм	метод	Flucast® FT
Предел прочности	МПа	ISO 37	> 13.0
Относительное удлинение при разрыве	%	ISO 37	> 250
твердость	Shore A	ISO 868	72 ± 3
Деформация, 72 часа. при 23°C	%	ISO 815	< 15

Совместимая продукция

Дисковые затворы Desponia® и Desponia® plus
Ду 25 – Ду1000

Рабочее давление до 16 бар

Типовые конфигурации

– С дисками с покрытием РЕКК для абразивных сред и высоких температур

– С дисками с покрытием Ultralene Coating™ для агрессивных и абразивных сред до 80°C

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.