

Isolast® Plus J9515 & J9516

Перфторэластомерные уплотнения соответствующие FDA и USP класса VI и SP 3-A



Уплотнительные решения в пищевой и фармацевтической промышленности и биотехнологиях

Изделия Isolast® изготовленные из высококачественных перфторэластомерных материалов, разработанные с целью обеспечения решений в области уплотнительных технологий, применяемые фактически во всех химических средах при самом широком температурном диапазоне. Уникальные изделия Isolast® экономически эффективны, обеспечивая максимальную надежность уплотнения и удлиняющий срок эксплуатации. Эффект уплотнения усовершенствован улучшением характеристик остаточной деформации сжатия и гистерезиса, которые обеспечивают высокую эластичность и хорошее динамическое восстановление, уменьшая риск неполадок в работе уплотнения.

Isolast® Plus J9515 черного цвета или J9516 белого цвета является высококачественным перфторэластомером для использования в широкой гамме химических сред, включительно CIP и SIP среду, органические и неорганические окиси, кислоты, щелочи при постоянной рабочей температуре от -10°C до +250°C.

Специально разработанный для пищевой и фармацевтической промышленности и биотехнологий, Isolast® Plus J9515 и J9516 абсолютно отвечает следующим требованиям:

- соответствие требованиям FDA
- USP класса VI для фармацевтической продукции
- санитарно-гигиеническим стандартам SP 3A, номер 18-03

Характеристики:

- Почти универсальная химическая совместимость
- Термостойкость от -10°C до +250°C
- Отличные характеристики остаточной деформации
- Исключительные гистерезисные свойства
- Соответствие стандартам FDA, USP класса VI и санитарным стандартам SP 3A
- Соответствие биотехнологиям по DIN EN 12462
- Очистка и упаковка в соответствии со стандартами класса 100
- Возможны как стандартные, так и нестандартные О-кольца и формы по заказу клиента

Области применения:

- Фармацевтическое производство
- Пищевая промышленность
- Биотехнологии
- Медицинское оборудование
- Косметическое производство

Материал №:			J9515	J9516
Основной эластомер:	DIN ISO 1629		FFKM	FFKM
Твердость +/- 5:	DIN 53 505		75 +/-3 Shore A	75 +/-5 Shore A
Цвет:			черный	белый
Относительный вес ± 0.03:	DIN 53 479	г /см ³	2.03	2.43
Предел прочности до разрыва:	DIN 53 504	МПа N/мм ²	11.7	11.9
Растяжение до точки разрыва:	DIN 53 504	%	182	228
Остаточная деформация 72 hrs @ 200°C:	DIN ISO 815 (B)	%	16	30
Рабочая температура:		°C	-10 / +250	-10 / +250
Точка TR10:		°C	-2	-1

Указанные характеристики материала являются средними значениями, определенными при использовании стандартных тестовых образцов, соответствующие указанной спецификации. Эти значения не могут использоваться как определяющие значения и могут различаться от характеристик материала в законченном виде. Это означает, что конечный потребитель должен подвергать материал испытанию, с целью установления его пригодности. Настоящая информация не является предметом для постоянного обновления.

© Trelleborg Sealing Solutions 2008 © Все товарные знаки являются собственностью Trelleborg Sealing Solutions.

Trelleborg Sealing Solutions обеспечивает:

- Уровень качества по ISO 9001:2000, включая 100% контроль и нулевой уровень дефектов
- Очистка и упаковка в соответствии со стандартами класса 100
- Самые современные тестовые условия при разработке полимеров
- Разработка решений для уплотнительных систем, используя наши широкомасштабные конструкторские возможности, включая и специфический нелинейный анализ крайних элементов (FEA)
- Полное техническое обслуживание и услуги после доставки с помощью региональных офисов Trelleborg Sealing Solutions

www.tss.trelleborg.com