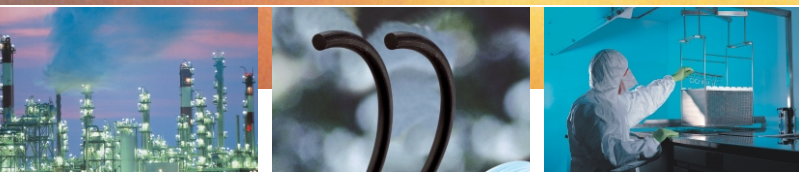


Isolast® HT J8325

Уплотнения высшего качества, устойчивые на высокие температуры и широкую гамму химикатов



Уплотнительные системы для высоких температур

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.

Материал Isolast® J8325 усовершенствован перфторэластомерным соединением с возможностями непрерывной работы при максимальной рабочей температуре до 325°C. Не имеющий аналога до сих пор, он обеспечивает термостойкость во всех химических средах, сохраняя свои лучшие физические свойства.

Характеристики:

- Термостойкость от -15°C до +325°C
- Совместимость с любой химической рабочей средой
- Не имеющая аналога длительная остаточная деформация сжатия
- Исключительные гистерезисные свойства
- Возможны как стандартные, так и нестандартные O-кольца и формы по заказу клиента

Области применения:

- Химическая промышленность
- Производство углеводородов
- Нефтяная и газодобывающая промышленность, на нефтяных платформах и в наземных буровых установках
- Аэрокосмическая техника
- Производство полупроводников
- Дизельные двигатели
- Производство электроэнергии

Материал №:		J 8325		
Основной эластомер:	DIN ISO 1629	FFKM		
Твердость +/- 5:	DIN 53 505	75 Shore A		
Цвет:		черный		
Относительный вес ± 0.03:		DIN 53 479	г /см ³	2.01
Предел прочности до разрыва:		DIN 53 504	МПа N/мм ²	20
Растяжение до точки разрыва:		DIN 53 504	%	190
Остаточная деформация 72 hrs @ 200°C:		DIN ISO 815 (B)	%	19
Рабочая температура:			°C	-15 / +325
Точка TR10:			°C	-5

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