



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Жидкий силиконовый каучук серии GF (D, E) 9905

Общая информация

Эта серия продуктов подходит для процесса литья под давлением двухкомпонентного высокопрозрачного, высокопрочного жидкого силиконового каучука с платиновым катализатором при соотношении компонентов смеси 1:1.

Преимущества

- отличная прозрачность
- отличная прочность на растяжение и сопротивление разрыву
- отличная устойчивость
- отличная термическая стабильность и устойчивость к атмосферным воздействиям (при температуре от 60°C до 250°C)
- свойства против пожелтения
- тепловое старение
- соответствуют стандартам США FDA и ЕС RoHS

Сфера применения

- Принадлежности для ухода за детьми, например, соски
- Детали, контактирующие с кожей, такие как прокладки, респираторные маски
- Применение амортизации и буферизации
- Бытовое назначение
- Применение в автомобилестроении: клапаны, прокладки, уплотнители
- Другие сферы

Спецификация

Характеристика	Стандарт испытаний (9905)
Внешний вид	Прозрачный
Твердость, ШОР А	6
Прочность на растяжение, МПа	2.5
Прочность на разрыв, кН/м	10
Относительное удлинение при разрыве, %	950
Коэффициент пропускания света, %	89.5

Упаковка и обращение

Упаковка: 20 кг бочка или 200 кг бочка.

Хранение

Перед использованием внимательно прочитайте паспорт безопасности материала (MSDS) и инструкции на внешней упаковке. Доступен у торговых представителей.

Пожалуйста, надевайте защитные очки и перчатки при работе с этим продуктом.

Хранить в сухом и прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей.