

LIM™ 6041

Сульфат Бария

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

LIM6041 liquid silicone rubber is a 2 component Radio - Opaque product formulated with Barium Sulfate. It is used in liquid injection molding of high performance elastomeric parts. The combination of excellent tear strength and very high tensile strength makes this product suitable for a wide variety of applications in medical devices where molded parts can be detected under X-ray due it's radio opacity.

Key Features and Benefits

Barium Sulfate filled for excellent radio - opacity

Excellent tear strength

Convenient 1:1 mix ratio for use with automatic equipment

Rapid cure time: 10 to 40 seconds depending upon part size, configuration, and molding temperature

Wide range of molding temperatures: 1500C (3020F) to 2050C (4000F)

Excellent release from metal molds

Potential Applications

The combination of excellent tear strength and radio - opacity, it is suitable for applications in medical devices such as wound drain catheters, where molded parts can be detected under X-ray.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Сульфат Бария	
Характеристики	Быстрое лечение	
	Хороший выпуск пресс-формы	
	Хорошая прочность на разрыв	
	Высокая прочность на растяжение	
Используется	Медицинские/медицинские приложения	
Рейтинг агентства	VfR пищевой контакт, неуказанный рейтинг	
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 USP класс VI	
Внешний вид	Непрозрачный	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	1.19	g/cm ³
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Твердость по суше ¹ (Shore A)	44	
Прочность на растяжение ²	7.14	MPa
Tear Strength ³	33.9	kN/m

NOTE

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1. | As Molded 30 sec @ 177°C
(350°F) |
| 2. | As Molded 30 sec @ 177°C
(350°F) |
| 3. | As Molded 30 sec @ 177°C
(350°F) |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat