

Precision Polymer S70H

Silicone

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

White Silicone Rubber, 68-78 °IRHD. Silicone rubber having both methyl and vinyl substituent groups on the polymer chain. Formulated using only those ingredients determined by the United States Federal Food and Drug Administration (FDA). Water and n-Hexane extraction tested in accordance with Code of Federal Regulations Title 21 (CFR21), Section 177.2600. Also complies with the requirements of USP 29, NF 24 2006: <87> Biological Reactivity Test 'in vitro' and USP 26, NF 21, 2003: <88> Biological Reactivity Tests 'in vivo' Class VI. ASTM & ISO designation = VMQ.

Excellent heat resistance and low temperature flexibility. Used primarily for dry heat static seals. Low physical strength and poor abrasion resistance prevents dynamic sealing.

Главная Информация			
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Теплостойкость, высокая		
Используется	Уплотнение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 USP 26 USP 29		
Внешний вид	Белый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	70	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	7.00	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
70°C, 24 hr	20	%	ASTM D395B
70°C, 24 hr ¹	20	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (70°C, 168 hr)	-20 - 20	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (70°C, 168 hr)	-30 - 30	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (70°C, 168 hr)	-5.0 - 5.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	250	°C	
Low Temperature Resistance - Non-brittle after 3 mins	-60	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	

Minimum Operating Temperature: -60°C (-76°F)

NOTE

1. Type B

* 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

