

# Precision Polymer S70F

Silicone

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

Low Compression Set, Red Silicone Rubber, 66-75 °IRHD. Silicone rubber having both methyl and vinyl substituent groups on the polymer chain. Compounded in accordance with FDA requirements.

Low compression set grade, offering 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	Низкая деформация сжатия Гибкость при низкой температуре Теплостойкость, высокая		
Используется	Уплотнение		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Красный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	73	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	6.50	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	220	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
175°C, 22 hr	25	%	ASTM D395B
175°C, 22 hr <sup>1</sup>	25	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (200°C, 70 hr)	13	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (200°C, 70 hr)	-25	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (200°C, 70 hr)	3.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	250	°C	
Дополнительная информация			
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

