

Precision Polymer S60R

Silicone

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Red Silicone 55-65. Diesel cylinder liner ring grade. Silicone rubber having both methyl and vinyl substituent groups on the polymer chain. ASTM & ISO designation = VMQ.

Excellent heat resistance and low temperature flexibility combined with low compression set performance. Used primarily for diesel cylinder liner O-Rings (coolant sealing). Although silicone will swell in petroleum lubricants, this is not necessarily detrimental in static sealing applications.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая деформация сжатия Гибкость при низкой температуре Теплостойкость, высокая		
Используется	Уплотнение Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Красный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	60	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	8.00	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	410	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
150°C, 70 hr	18	%	ASTM D395B
150°C, 70 hr ¹	18	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (200°C, 672 hr)	-13	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (200°C, 672 hr)	-25	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (200°C, 672 hr)	6.0		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

