

Perlast® G90A

Perfluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Perlast® G90A. Perfluoroelastomer 86-90 °IRHD. A black general purpose perfluoroelastomer compound with excellent chemical resistance. Exceptionally high chemical resistance and excellent steam resistance and mechanical properties. Extremely low outgassing properties. Do not use any Perlast® grade with molten alkali metals.

Главная Информация			
Характеристики	Эффект дегазации такой же низкий, как и нет Хорошая химическая стойкость Сопротивление пару Универсальный		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	86	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	19.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	23.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
200°C, 24 hr	22	%	ASTM D395B
200°C, 24 hr ¹	22	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			
250°C, 72 hr	-10	%	ASTM D412, ISO 37
100% strain, 250°C, 72 hr	-45	%	ASTM D412
100% strain 250°C, 72 hr	-45	%	ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 72 hr)	45	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (250°C, 72 hr)	1.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	260	°C	
Дополнительная информация			
Minimum Operating Temperature: -10°C (+14°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

