

SQUARE® SFR1970-70

Fluorosilicone

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Solid Fluorosilicone Rubber

Product Description

SFR1970-70 is solid fluorosilicone rubber, catalyzed by peroxide catalyst

Key Features

SQUARE® SFR1970-70 solid fluorosilicone rubber offer superior heat resistance. In addition, they are resistant to cold, oils and solvents of fluorinated rubber. Good for special applications where general resistance to oxidizing chemicals, aromatic and chlorinated solvent bases are required. Ease of mastication and excellent release properties make Fluorosilicone suitable for milling, calendaring and extruding. Fluorosilicone improves product performance, reliability and enhanced properties for ultimate yield realization.

Applications

Suited for all Automotive Parts including Diaphragms, O-Rings, Gaskets and Seals

Aircraft Gaskets, Seals, Hoses, Bellows, Diaphragms and Connectors

General Industrial Gasket and Seals

Any Rubber Molded Part Exposed to Heat, Oil or Solvents

Главная Информация

Характеристики	Основа для защиты от растворителей
	Низкая термостойкость
	Теплостойкость, высокая
	Маслостойкость
	Хорошая производительность при потере
Используется	Шайба
	Применение самолетов
	Диафрагма
	Промышленное применение
	Труба
	Соединитель
	Уплотнение
Внешний вид	Серый
	Экструзия
Метод обработки	Каландрирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	3.5	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	70	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	8.80	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	330	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	22.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	11	%	DIN 53517
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности	52	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения (200°C)	4.0	hr	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Восстановленная устойчивость	36	%	
NOTE			
1.	B mould		

* 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