

# Precision Polymer F70A

Fluorosilicone

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

Blue Fluorosilicone Rubber, 60 to 70 °IRHD. Fluorosilicone rubber having methyl, vinyl and fluorine substituent groups on the polymer chain. Meets material properties of Aerospace Specification Mil-R-25988B, Class 1, Grade 70.

Excellent heat resistance and low temperature flexibility. Suitable for sealing petroleum oils and hydrocarbon fuels. Fluorosilicones are widely used in aircraft fuel systems.

Главная Информация			
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Теплостойкость, высокая		
Используется	Применение самолетов Уплотнение		
Рейтинг агентства	MIL R-25988B		
Внешний вид	Синий		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	65	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	8.00	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	10	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (200°C, 70 hr)	5.0	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (200°C, 70 hr)	-14	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение твердости IRHD в воздухе (200°C, 70 hr)	5.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	225	°C	
Сопrotивление низкой температуры-TR10	-57	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Minimum Operating Temperature: -55°C (-67°F)			

\* 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

