

## Fluoroloy® A15

Thermoplastic

Saint Gobain Performance Plastics

### Описание материалов:

Features/Benefits:

Color: Dark Gray

Soft material

Good for sealing at low pressures

Can be abrasive running against soft metals

Good heat resistance

Working Temperature Range: -268° to +316°C [-450° to +600°F]

Главная Информация			
Характеристики	Средняя термостойкость Мягкий		
Внешний вид	Темно-серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	441	MPa	ASTM D4894
Прочность на растяжение	23.4	MPa	ASTM D4894
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D4894
Компрессионный модуль	827	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (1% Strain)	13.1	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения	0.090		ASTM D3702
Деформация под нагрузкой <sup>1</sup> (14 MPa)	8.50	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM E831
Flow : 26 to 200°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 26 to 200°C	9.4E-5	cm/cm/°C	
NOTE			
1.	24 hours		

\* 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

