

# Fluoroloy® A30

Polytetrafluoroethylene

Saint Gobain Performance Plastics

## Описание материалов:

Material

Glass Formulated PTFE

Features/Benefits

Excellent heat, wear, and chemical resistance.

Good cryogenic properties.

Caution: can be abrasive running against soft metals at high surface speed.

Excellent material for back-up rings.

Working Temperature Range

-450° to +600°F [-268° to +316°C]

Color

Yellow

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая износостойкость Высокая термостойкость		
Внешний вид	Желтый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	427	MPa	ASTM D4894
Прочность на растяжение	18.6	MPa	ASTM D4894
Удлинение при растяжении (Break)	220	%	ASTM D4894
Компрессионный модуль	883	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (1% Strain)	13.1	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения	0.090		Internal Method
Деформация под нагрузкой <sup>1</sup> (14 MPa)	7.20	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM E831
Flow : 26 to 200°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 26 to 200°C	9.9E-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

