

# Fluoroloy® A01

Thermoplastic

Saint Gobain Performance Plastics

## Описание материалов:

Features/Benefits:

Color: White

FDA compliant

Low gas permeability

Good cryogenic properties

Limited wear and heat resistance

Working Temperature Range: -268° to +260°C [-450° to +500°F]

Главная Информация			
Характеристики	Низкая проницаемость газа		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50 to 65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	386	MPa	ASTM D638
Tensile Stress	27.5	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D1708
Компрессионный модуль	558	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (1% Strain)	8.27	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения	0.050 to 0.080		ASTM D3702
Деформация под нагрузкой <sup>1</sup> (14 MPa)	10.0	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM D696
Flow : 26 to 200°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 26 to 200°C	1.5E-4	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

