

Fluoroloy® A09

Thermoplastic

Saint Gobain Performance Plastics

Описание материалов:

Features/Benefits:

Color: Gold

Extremely tough, long wearing material

Limited heat and chemical resistance

Excellent in water and water-based fluids, particularly suitable for abrasive media

Recommended for long wear life under severe conditions

Working Temperature Range: -268° to +82°C [-450° to +180°F]

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая износостойкость		
Внешний вид	Золото		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	531	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D638
Компрессионный модуль	531	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (1% Strain)	6.21	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения	0.11		ASTM D3702
Деформация под нагрузкой ¹ (14 MPa)	10.0	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM E831
Flow : 26 to 200°C	1.5E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 26 to 200°C	2.1E-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

