

Fluoroloy® A12

Thermoplastic

Saint Gobain Performance Plastics

Описание материалов:

Features and Benefits

Excellent wear and heat resistance

Non-abrasive

Recommended for moderate to high speed service running against soft or hard metals

Performs well against lubricated and non-lubricated surfaces

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Неабразивный материал		
Внешний вид	Светло-коричневый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.95	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	13.8	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении (Break)	180	%	ASTM D1708
Прочность на сжатие (1% Strain)	6.89	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения	0.12		ASTM D3702
Деформация под нагрузкой ¹ (14 MPa)	3.00	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.25	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.3E+18	ohms	ASTM D4496
Сопротивление громкости	8.2E+18	ohms-cm	ASTM D4496
Диэлектрическая прочность	> 7.9	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость	Non-Flammable		ASTM D635
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

