

Generic PFA

Perfluoroalkoxy

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PFA

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	2.14 - 2.15	g/cm ³	ASTM D792
23°C	2.13 - 2.15	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность			
	0.55 - 1.20	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR)			
372°C/5.0 kg	1.7 - 26	g/10 min	ASTM D1238
372°C/5.0 kg	1.7 - 16	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)			
	0.030	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (23°C)			
	55 - 60		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	20.7 - 26.1	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	26.0 - 35.0	MPa	ISO 527-2
23°C	25.0 - 29.0	MPa	ASTM D638
23°C	25.0 - 28.2	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	300	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	290 - 420	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	543 - 690	MPa	ASTM D790
23°C	550 - 627	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления			
	305 - 311	°C	
CLTE-Поток			
	1.2E-4 - 1.6E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев (23°C)			
	1.00 - 1050	J/kg/°C	ASTM C351
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			
23°C	7.5E+16 - 1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257

23°C	9.8E+17 - 1.0E+18	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	37 - 81	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	2.00 - 2.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	2.0E-4 - 5.0E-4		ASTM D150

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	399 - 400	°C

Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PFAThis information is provided for comparative purposes only.

* 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

