

Generic PAI

Polyamide-imide

Generic

Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40 to 1.46	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30 to 0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	69 to 120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3810 to 6930	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	0.80 to 15	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4140 to 6980	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	238 to 241	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2410 to 4100	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (23°C)	163 to 222	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения	0.030 to 0.35		ASTM D1894
Коэффициент износа	1.4 to 2000	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	42 to 150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	278 to 279	°C	ASTM D648
Теплопроводность (23°C)	0.26 to 0.55	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+6 to 5.0E+18	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.90 to 6.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	8.7E-3 to 0.032		ASTM D150

* 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

