

Arylmax® K7522CF30

30% углеродное волокно

Polyaryletherketone

Polymics, Ltd.

Описание материалов:

Polyaryletherketone, Easy Flow, 30% carbon filled

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	28000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	248	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	24000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	368	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	5.0	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	321	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	171	°C	ASTM D3418
Температура плавления	352	°C	DSC
CLTE-Поток	3.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.25	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	50	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	50	ohms-cm	ASTM D257

* 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.

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

