

Sumikon® FM-MK209Y

Углеродное волокно; Органическое

Polyphenylene Sulfide

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Описание материалов:

Engineering plastics molding compounds are developed and marketed materials for metal substitutes, electro-magnetic wave shielding use, and other uses.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41429-232853		
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна Органический наполнитель		
Используется	Радиационное экранирование Замена металла		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.01	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	ASTM D955
Transverse flow	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	102	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	0.70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	21000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	137	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	68	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	V-0	UL 94
---------------	-----	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	120	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0	hr
-------------	-----	----

Температура формы	120 - 150	°C
-------------------	-----------	----

Инструкции по впрыску

Cylinder temperature: 290 to 340°C

* 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



WeChat