

Sumikon® FM-MK205

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	E41429-232850		
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна Органический наполнитель		
Характеристики	Жесткий, высокий		
Используется	Радиационное экранирование Замена металла		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.96	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.10	%	ASTM D955
Transverse flow	0.15	%	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)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	0.50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	30000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	216	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	70	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+2	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

