

PermaStat® 603 FR

Acrylonitrile Butadiene Styrene

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

PermaStat® 600 FR Series materials are flame retardant ABS with a permanent anti-static additive. The products are non-migrating, independent of humidity and non-sloughing. The products meet static decay requirements of MIL B-80705C.

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства (20) Огнестойкий		
Характеристики	Антистатические свойства Огнестойкий		
Используется	Конвейер Электрические компоненты Калькулятор Печатная машина Детали печатной машины		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Номер файла UL	E84658		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль	4340	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	48	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	240	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+9	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.52 mm, ALL, Values per RTP Company testing.)	V-0		UL 94

Дополнительная информация

Molding Shrinkage, ASTM D 955, 3.175mm: 1-3mm/m Tensile Elongation, ASTM D 638: 1-3% Static Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 seconds Volume Resistivity, ASTM D 257: 1000000000 - 10000000000 ohm-cm Surface Resistivity, ASTM D 257: 10000000000 - 100000000000 ohm/sq

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	216 - 249	°C
Средняя температура	216 - 249	°C
Передняя температура	216 - 249	°C
Температура формы	66.0 - 93.0	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	МПа

* 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