

PermaStat® 604

25% стекловолокно

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 materials are ABS with a permanent anti-static additive. The products are non-migrating, independent of humidity and colorable. The products meet static decay requirements of MIL B-80705C.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Проводящий		
	Антистатические свойства		
	Хорошая окраска		
	Мобильность низкая до нет		
Используется	Конвейер		
	Калькулятор		
	Печатная машина		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	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	5100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	54.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4130	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield)	74.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	53	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 MPa, Unannealed)	93.3	°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 (1.59 mm, Values per RTP Company testing.)	HB		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 - 288	°C
Средняя температура	216 - 288	°C
Передняя температура	216 - 288	°C
Температура формы	65.6 - 93.3	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	MPa

* 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

