

Stat-Tech™ AT-CB2/000 CR

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Acetal (POM) Copolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Stat-Tech™ AT-CB2/000 CR
XP020229R2

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано		
Характеристики	Чистота/Высокая чистота		
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильная электроника Бизнес-оборудование Компьютерные компоненты Разъемы Электрический корпус Электрическое/электронное применение Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36 to 1.42	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.5 to 2.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2070 to 4140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	51.7 to 68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	10 to 20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380 to 3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7 to 103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	53 to 130	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	153	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	105	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5 to 1.0E+8	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+4 to 1.0E+7	ohms-cm	ASTM D257

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 200	°C
Температура формы	75.0 to 85.0	°C

NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 mm/min

* 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

