

## Stat-Tech™ ST7300-8045 EI DFB Carbonite

5.0% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Permanent antistatic and high heat resistant ABS compound

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Антистатические свойства Теплостойкость, высокая		
Внешний вид	Темно-серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	40.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	300	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 - 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		UL 94
1.50 to 2.99mm	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 85.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C	
Температура формы	65.0 - 85.0	°C	
Инструкции по впрыску			

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 1.3 mm/min |
| 3. | 1.3 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



WeChat