

OP - ABS ABS FR 15SS

15% волокна из нержавеющей стали

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Oxford Polymers

Описание материалов:

EMI / ESD SHIELDING

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.3	MPa	ASTM D638
Fracture	28.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	104	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.18mm	90.6	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	V-0		UL 94
3.18 mm	V-0		UL 94
Дополнительная информация			
Melt Mass- Flow Rate (MFR), ASTM D1238, 230°C/ 3.8kg: 10 to 20 g/10 min Surface Resistivity, ASTM D257: 1E1 to 1E2 ohms			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	188 - 210	°C
Средняя температура	204 - 227	°C
Передняя температура	216 - 249	°C
Температура обработки (расплава)	218 - 249	°C
Температура формы	48.9 - 82.2	°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

