

Latishield 36/AR-10A-V0E

Сталь

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Acrylonitrile-Butadiene-Styrene copolymer (ABS).
Steel fibres. UL94 V-0 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE free.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Сталь
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Бромированный Электромагнитное Экранирование (EMI) Огнестойкий

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 0.95	%	
Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.85	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.2	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	10	ohms	ASTM D257
Electromagnetic Reflection ²	95	%	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 220	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

NOTE

1. 60 MPa
2. Bekiscan - CP

* 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

