

## Latishield 36/AR-08A G/17-V0E

17% стекловолокна; Сталь

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу Сталь		
Добавка	Галоген		
Характеристики	Сополимер Электромагнитное Экранирование (EMI) Галоген		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.65	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	50	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	50	ohms	ASTM D257

Electromagnetic Reflection	82	%	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
NOTE			
1.	at 60 Mpa of cavity pressure		

\* 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