

SCHULATEC® TinCo 50

Металл

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Plastic/metal hybrid based on polyamide with very high electrical conductivity and electromagnetic damping properties for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Металл		
Характеристики	Хорошие электрические свойства		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	3.40	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	33.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	181	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	215	°C	ISO 306/A50
--	201	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.0E-4	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94

* 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

