

BESTNYL SC50VIR34AHM

50% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Triesa Plastics

Описание материалов:

Polyamide 6.6 /6 lubricated with 50% glass fibre reinforcement, heat stabilized and Impact modified.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла Смазка		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Смазка		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	85		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	185	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	230	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	215	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	235	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	28	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Дополнительная информация

Humidity Pellets, ISO 1110: 0.2%Flammability Speed, FMV 302:<100 mm/minAshes, Triesa Test: 30%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	270 - 280	°C
Температура формы	80.0 - 90.0	°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



WeChat