

VENYL SB500

Минеральный

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SB500 is a natural, high mineral filled polyamide 6 intended for injection moulding.

APPLICATIONS

VENYL SB500 has been developed for applications where high density, good surface finish are necessary.

High density products, such as: Sound absorption parts, electronic housings, cosmetics mouldings, appliances

VENYL SB500 is available in both natural (VENYL SB500) and black (VENYL SB500-8229) but other colours can be provided on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Высокая плотность		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Акустический барьер		
	Приборы		
	Косметика		
	Электрический корпус		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	47.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	DIN 53482
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	DIN 53482
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	245 to 265	°C	
Средняя температура	250 to 270	°C	
Передняя температура	255 to 275	°C	
Температура сопла	255 to 275	°C	
Температура формы	85.0 to 110	°C	
Давление впрыска	85.0 to 110	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	50.0 to 70.0	MPa	
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 20.0:1.0		

* 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

