

VENYL UW500

50% стеклянная бусина

Polyamide 66

AD majoris

Описание материалов:

VENYL UW500 is a 50% glass bead filled polyamide 66 intended for Injection moulding.

APPLICATIONS

VENYL UW500 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts.

VENYL UW500 is available in black (VENYL UW500 - 8229) but other colours can be provided on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.60 to 1.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	17	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	34	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	256	°C	ISO 3146
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	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	285 to 300	°C	
Средняя температура	280 to 295	°C	
Передняя температура	275 to 290	°C	
Температура сопла	265 to 280	°C	
Температура формы	90.0 to 120	°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

