

## VENYL UW300 - 8229

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL UW300 - 8229 is a 30% glass bead filled polyamide 66 intended for Injection moulding.

#### APPLICATIONS

VENYL UW300 - 8229 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 1.5	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°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) 750 °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



WeChat