

## VENYL UG117 1741

13% стекловолокно

Polyamide 66

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL UG117 1741 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 13% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 1.2	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	73.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	103	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	37	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	248	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	168	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	256	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	DIN 53482
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	DIN 53482
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	24	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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