

VENYL VG200 - 8716

20% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

VENYL VG200 - 8716 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.60	%	
Поглощение воды			
Saturation, 23°C	8.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	30	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	230	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	242	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	2.0E-5 to 3.0E-5	cm/cm/°C	DIN 52328

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	DIN 53480
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	23	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	260 to 270	°C	
Средняя температура	255 to 265	°C	
Передняя температура	250 to 260	°C	
Температура сопла	260 to 265	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
Давление впрыска	85.0 to 100	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	50.0 to 60.0	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

