

VENYL UFRHW 301 NOIR 8229

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

AD majoris

Описание материалов:

VENYL UFRHW 301 NOIR 8229 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass bead. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Applications of VENYL UFRHW 301 NOIR 8229 include automotive and electrical/electronic applications. Primary characteristic: flame retardant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Галоген		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.60 to 1.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	29	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	256	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	275 to 290	°C	
Средняя температура	270 to 285	°C	
Передняя температура	265 to 280	°C	
Температура обработки (расплава)	255 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

