

VENYL ZG108 - 8121

15% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

VENYL ZG108 - 8121 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product filled with 15% 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, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Сополимер Перерабатываемый материал			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.60 to 0.90	--	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5600	3800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	125	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	3.0	5.0	%	
Break	4.0	8.0	%	
Флекторный модуль	4500	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	155	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	11	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	30	40	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	220	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	242	--	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	4.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Индекс кислорода	21	--	%	ISO 4589-2
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Задняя температура	260 to 280		°C	
Средняя температура	250 to 265		°C	
Передняя температура	250 to 265		°C	
Температура формы	60.0 to 80.0		°C	
Давление впрыска	60.0 to 100		MPa	
Скорость впрыска	Fast			
Удерживающее давление	80.0 to 110		MPa	

* 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

