

VENYL ZG307 - 7761

30% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

VENYL ZG307 - 7761 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product filled with 30% 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, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Сополимер Перерабатываемый материал			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.50 to 0.70	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.95	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9800	5900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	185	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	3.0	6.0	%	
Break	3.0	8.0	%	
Флекторный модуль	8300	4700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	235	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	11	16	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	80	92	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	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	3.0E-5	--	cm/cm/°C	DIN 52328
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°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	35.0 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

