

VENYL SN050

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SN050 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.50 to 1.5	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	45 to 55	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130 to 145	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0 to 8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	250 to 270	°C	
Средняя температура	240 to 255	°C	
Передняя температура	240 to 255	°C	
Температура сопла	225 to 270	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	

Давление впрыска	70.0 to 90.0	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



WeChat