

## VENYL SNC000

Polyamide 6

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL SNC000 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	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.50	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0 to 2.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	2300	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	103	60.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	> 25	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4000	1820	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	157	65.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.7	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	130	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	130	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	222	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--	UL 94	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0	°C		

Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	235 to 240	°C
Передняя температура	235 to 240	°C
Температура сопла	220 to 265	°C
Температура формы	45.0 to 65.0	°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	

## NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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

