

## VENYL UN000 - 8229

Polyamide 66

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL UN000 - 8229 is a Polyamide 66 (Nylon 66) 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	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.3 to 2.2	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.2 to 2.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	103	87		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000 to 3500	1400 to 1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0 to 95.0	60.0 to 70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15 to 50	200 to 300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600 to 2900	1300 to 1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135 to 150	75.0 to 85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.7 to 5.5	17 to 23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	51 to 660	180 to 200	J/m	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	256	--	°C	ISO 3146

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+12	ohms	DIN 53482
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	DIN 53482
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	--	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	28	--	%	ISO 4589-2
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Задняя температура	270 to 285		°C	
Средняя температура	265 to 280		°C	
Передняя температура	260 to 275		°C	
Температура сопла	260 to 275		°C	
Температура формы	80.0 to 90.0		°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

