

VENYL SN002 - 7847

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SN002 - 7847 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	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.50 to 1.5	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.8 to 3.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	100	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	50	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2700	900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	40	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	50	150	J/m	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	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

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	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)	750	--	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	26	--	%	ISO 4589-2
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Задняя температура	250 to 270		°C	
Средняя температура	240 to 255		°C	
Передняя температура	240 to 255		°C	
Температура сопла	220 to 265		°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

