

TECHNYL® C 502XT NATURAL

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® C 502XT is an unreinforced polyamide 6, very high viscosity, for extrusion.

Главная Информация				
Характеристики	Вязкость, высокая			
Используется	Промышленное применение			
	Трубопроводная система			
	Применение потребительских товаров			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Экструзия			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	900	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	35.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield, 23°C	4.2	2.5	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	160	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.0	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (2.00 мм)	22	18	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	3.40	3.90		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Экструзия	Сухой	Единица измерения		
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080		%	
Зона цилиндра 1 темп.	230 - 250		°C	
Зона цилиндра 2 температура.	235 - 255		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	240 - 260		°C	
Температура матрицы	230 - 250		°C	

Инструкции по экструзии

The material is supplied in airtight bags, ready for use. In case that the virgin material has absorbed moisture, it must be dried with a dehumidified air drying equipment.

* 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

