

TECHNYL® C 442 BLACK V

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Unreinforced polyamide PA6, high viscosity, with high flexibility and very high impact resistance even at low temperature, for extrusion.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая вязкость Ударопрочность при низкой температуре Ультра высокая ударопрочность			
Используется	Трубопроводы			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	900	400	МПа	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Yield)	35.0	30.0	МПа	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	220	270	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	850	380	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	40.0	20.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	No Break	No Break		ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	85 kJ/m ²	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	7.0E-5	1.0E+11	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость	--	18	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания	3.70	4.00		IEC 60250
Экструзия				
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Зона цилиндра 1 темп.	200 to 210		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	210 to 220		°C	
Зона цилиндра 5 темп.	210 to 220		°C	
Температура матрицы	220 to 230		°C	

* 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

