

TECHNYL® C 246M NATURAL

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Unreinforced polyamide 6, with high impact resistance, for injection moulding. Grade formerly known as PSB196.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Используется	Спортивные товары
Внешний вид	Черный
	Доступные цвета
	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6 <

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm ³	ISO 1183/A

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	1100	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Yield)	45.0	40.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	50	50	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	1900	950	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	55	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность	55	--	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	18	kV/mm	IEC 60243-1

Относительная проницаемость	3.50	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.020	0.12		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	220 to 225		°C	
Средняя температура	225 to 230		°C	
Передняя температура	230 to 235		°C	
Температура формы	50.0		°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



WeChat