

TECHNYL® B 216 NATURAL D

Polyamide 66/6 Copolymer

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Unreinforced copolyamide 66/6, medium viscosity, for injection moulding.

Главная Информация				
UL YellowCard	E44716-235606			
Характеристики	Хорошая ударпрочность			
	Хорошая жесткость			
	Хорошая поверхность			
	Средняя вязкость			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Бутылки			
	Электрическое/электронное применение			
Внешний вид	Доступные цвета			
	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66/6 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.4	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.6	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	1.00	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	1100	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress				ISO 527-2/1A

Yield	85.0	50.0	MPa	
Break	75.0	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/1A
Yield	3.6	25	%	
Break	30	100	%	
Флекторный модуль	3000	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	5.0	16	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	67.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	242	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 85°C)	7.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	26	24	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	3.00	3.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.030	0.10		IEC 60250
Comparative Tracking Index				IEC 60112
Solution A	600	600	V	
Solution B	575	--	V	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	V-2	--		
Индекс кислорода	24	--	%	ISO 4589-2
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	250 to 260	°C
Средняя температура	260 to 270	°C
Передняя температура	270 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

