

TECHNYL® A 225F NATURAL

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® A 225F Natural is an unreinforced polyamide 66, medium viscosity, for injection moulding, with a special crystallizing agent, for very fast cycles. It is available in natural color.

Главная Информация	
UL YellowCard	E44716-235576
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая плавность
	Средняя вязкость
	Ядро
Используется	Разъемы
	Электрическое/электронное применение
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	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 <

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	1.8	--	%	
Flow	1.5	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.1	--	%	
Saturation, 23°C	1.1	--	%	
Molding Shrinkage Isotropy	0.830	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	3200	2000	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress				ISO 527-2/1A
Yield	85.0	55.0	MPa	
Break	70.0	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/1A
Yield	5.0	25	%	
Break	20	100	%	
Флекторный модуль	3150	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	263	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 85°C)	6.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	4.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	4.0E+15	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	27	26	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	2.90	3.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.020	0.080		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.380 mm	V-2	--		
0.800 mm	V-2	--		
1.60 mm	V-2	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	250 to 280	°C
Средняя температура	260 to 290	°C
Передняя температура	270 to 300	°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



WeChat