

TECHNYL® A 221 NATURAL FA

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Product in development Unreinforced polyamide 66, medium viscosity, for injection moulding, with a special crystallizing agent, for fast cycles. Suitable for food contact applications

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Средняя вязкость		
	Ядро		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Разъемы		
	Потребительские приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Клапаны/Детали Клапана		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	1.6	%	
Flow	1.3	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.820		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

--	2.5	kJ/m ²	
-30°C	2.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	ISO 179/1eU	
Тепловой	Номинальное значение	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-Поперечный (23 to 85°C)	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	250 to 270	°C	
Средняя температура	260 to 280	°C	
Передняя температура	270 to 290	°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

