

## TECHNYL® A 32G1 NATURAL

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

### Описание материалов:

Flame retardant Polyamide 66, unreinforced, heat stabilised, for injection moulding.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Приборы		
	Разъемы		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-FR17 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	1.0	%	
Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2950	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	50.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Yield)	15	%	ISO 527-2/1A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	130	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	260	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	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		IEC 60695-2-12
0.800 mm	850	°C
1.60 mm	850	°C
3.20 mm	850	°C
Температура зажигания провода свечения		IEC 60695-2-13
0.800 mm	875	°C
1.60 mm	900	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	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

