

## **TECHNYL® A 218 V25 NATURAL B**

25% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

## Описание материалов:

Polyamide 66, reinforced with 25% of glass fibre, specially stabilized to improve its resistance to oils and greases, for injection moulding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E44716-235569		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Устойчивость к смазке		
	Маслостойкий		
Используется	Подшипники		
·	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF25 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.85	%	
Flow	0.40	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.470		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8700	МРа	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	179	МРа	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	7600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	65	kJ/m²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	°C	ISO 75-2/Af



Температура плавления	263	°C	ISO 11357-3
СLTE-Поперечный (23 to 85°C)	2.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная			
влажность	0.20	%	
Задняя температура	260 to 270	°C	
Средняя температура	270 to 280	°C	
Передняя температура	280 to 290	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	

<sup>\*</sup> 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

