

TECHNYL STAR™ AF 218 V25 BLACK 21N

25% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR® AF 218 V25 BLACK 21N is a polyamide 6.6, high flow, reinforced with 25% of glass fiber, heat stabilized, for injection molding. This product is available in black color.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF25 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.85	%	
Flow	0.60	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.710		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	150	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2/1A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	55	kJ/m ²	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
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	270 to 275	°C	
Средняя температура	280 to 285	°C	
Передняя температура	285 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

