

TECHNYL STAR™ AF 218 V35 BLACK 21N

35% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL STAR™ AF 218 V35 BLACK 21N is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 35% glass fiber. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of TECHNYL STAR™ AF 218 V35 BLACK 21N are:

RoHS Compliant

Good Aesthetics

Good Processability

Heat Stabilizer

High Flow

Typical applications include:

Automotive

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошая технологичность			
	Хорошая поверхность			
	Стабилизация тепла			
	Высокий поток			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Автомобильная крышка под капот			
	Шкивы			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.75	--	%	
Flow	0.45	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.75	--	%	ISO 62

Molding Shrinkage Isotropy	0.600	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11100	9100	МПа	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	200	140	МПа	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	9500	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	280	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	11	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	80	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	263	--	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	265 to 275		°C	
Средняя температура	270 to 280		°C	
Передняя температура	280 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

