

TECHNYL STAR™ AF 218 V40 BLACK 21N

40% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR® AF 218 V40 BLACK 21N is a polyamide 6.6, high flow, reinforced with 40% of glass fiber, heat stabilized, for injection molding. This product is available in black color.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% 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-GF40 <

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	--	%	ISO 62

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	9600	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	220	155	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	3.5	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	10800	7600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	305	230	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	97	98	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	14	18	kJ/m ²	ISO 180/1A
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
Инъекция	Сухой	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	

* 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

