

TECHNYL STAR™ AFX 218 V60 BLACK 31N

60% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR™ AFX 218 V60 Black 31 N is

based on a patented high flow polyamide 66 resin (Technylstar), heat stabilized, reinforced with 60% of glass fibre, for injection moulding. It is available in black color.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	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-GF60 <

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.39	--	%	
Flow	0.32	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.820	--		Internal Method

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	22000	18000	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	268	195	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	3.1	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	19000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	416	--	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	22	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	98	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	18	21	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	85	93	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	257	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	264	--	°C	ISO 11357-3
Иньекция	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 90.0		°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



WeChat