

TECHNYL® A 218C V10 NATURAL

10% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® A 218C V10 Natural is a polyamide 66, reinforced with 10% of glass fibre, heat stabilized, for injection moulding. This product is available in natural color.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Электропроводящий			
	Хорошая стабильность размеров			
	Стабилизация тепла			
	Низкий уровень защиты			
Используется	Автомобильные Приложения			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-(GF10 CF)<			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	--	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	3200	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	100	70.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	10	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	4200	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	--	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	232	--	°C	ISO 75-2/Af
Пиковая температура плавления	260	--	°C	ASTM D3418
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	--	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	250 to 270		°C	
Средняя температура	260 to 280		°C	
Передняя температура	260 to 280		°C	
Температура формы	70.0 to 100		°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