

TECHNYL® C 218L V30 BLACK Z/4

30% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL C 218 L V30 is a polyamide 6 reinforced with 30% glass fibre and UV stabilized.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хорошая ударопрочность			
	Средняя термостойкость			
Внешний вид	Черный			
	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.95	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9700	6200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	165	120	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.8	4.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	14300	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	208	--	°C	ISO 75-2/A

Пиковая температура плавления	220	--	°C	ASTM D3418
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C)	--	22	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C)	3.80	4.50		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.020	9.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index	550	475	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Задняя температура	225 to 230		°C	
Средняя температура	230 to 240		°C	
Передняя температура	240 to 250		°C	
Температура сопла	240 to 250		°C	
Температура формы	80.0 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