

Vexel 4200 SEO

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Custom Resins Group

Описание материалов:

Vexel 4200 SEO is a 30% glass reinforced, flame retardant polybutylene terephthalate polyester material. Vexel products have exceptional electrical properties, are quite strong, and are especially stiff, but are typically more brittle than similar nylon products. Vexel PBT is typically used for electrical components, especially with higher voltage requirements, for high heat housings and brackets, and for other functional components where the moisture absorption of nylon may be problematic.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая жесткость		
	Высокая термостойкость		
Используется	Электрический корпус		
	Электрические детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30 to 0.50	%	
Across Flow	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	117	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	186	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	216	°C	
1.8 MPa, Unannealed	204	°C	

Температура плавления 227 °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