

AZDEL™ C220-B01

22% стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

Описание материалов:

AZDEL® C220-B01 is a glass mat thermoplastic laminate based upon random oriented chopped fiber mat contained within polypropylene resin matrix. This composite material features high flow properties and a very homogeneous fiber distribution. This material is typically used for standard semi-structural thin wall applications and where good glass distribution into features such as ribs and bosses is desired.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 22% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая яркость		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
4.00 mm, Energy to Peak Load	12.1	J	ASTM D3763
4.00 mm, Total Energy	28.1	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	155	°C	ASTM D648

Дополнительная информация			
Filler Content by Weight (Ashing), Internal Test Method: 22% Specific Gravity, ASTM D792, Laminate: 1.04 Specific Gravity, ASTM D792, Molded: 1.07 Sheet Thickness, Internal Test Method: 142 mils Basis Weight (Mass per unit area), Internal Test Method: 0.78 lbs/ft ² Instrumented Dart Impact Peak Force, ASTM D3763, 4.0 mm: 899 lb			

* 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

