

AZDEL™ C321-901

Thermoplastic

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			
UL YellowCard	E110815-218953		
Внешний вид	Серый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	82.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	4400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	117	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (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)	151	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Filler Content by Weight (Ashing), Internal Test Method: 36% Specific Gravity, ASTM D792, Laminate: 1.13 Specific Gravity, ASTM D792, Molded: 1.15 Sheet Thickness, Internal Test Method: 0.142 in Basis Weight (Mass per unit area), Internal Test Method: 0.82 lbs/ft²

* 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

