

AZDEL™ C467-B01

45% стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

Описание материалов:

AZDEL C467-B01 is a glass mat thermoplastic laminate based upon random oriented chopped fiber mat and mineral filler contained within polypropylene resin matrix. This composite material features high flow properties and a very homogeneous fiber distribution and exhibits low part warpage after molding. 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, 45% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5730	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6210	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
4.00 mm, Energy at Peak Load	10.0	J	ASTM D3763
4.00 mm, Total Energy	29.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-40 to 121°C)	3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	0.0	mm/min	ISO 3795
Дополнительная информация			

Basis Weight, Internal Test Method: 1.076 lbs/ft² Filler Content by Weight (ashing), Internal Test Method: 45 % Multi-axial Impact Peak Force, ASTM D3763, 4mm: 579 lbs Notched Izod Impact, ISO 180, 23°C, 4mm: 334 J/m Poissons Ratio, ISO 527: 0.347 Sheet Thickness, Internal Test Method: 165 mils Specific Gravity, ASTM D792, Laminated: 1.28 Specific Gravity, ASTM D792, Molded: 1.3

* 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

