

## AZDEL™ C327-B01

31% стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

### Описание материалов:

AZDEL C327-B01 is a glass mat thermoplastic laminate based upon a random oriented chopped fiber mat and material filler contained within a polypropylene resin matrix. This composite material features high flow properties and a very homogeneous fiber distribution into features such as ribs and bosses is desired.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 31% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая яркость		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.32 mm)	0.40 - 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4530	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4260	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	97.7	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	28	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
102 mm, Energy at Failure	21.4	J	ASTM D3763
102 mm, Energy at Max Load	12.1	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-40 to 121°C)	5.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

### Дополнительная информация

Specific Gravity, ISO 1183, Laminate: 1.12 Specific Gravity, ISO 1183, Molded: 1.15 Sheet Thickness, internal: 4.32mm Basis Weight (Mass per unit area), internal: 4.83 kg/m<sup>2</sup> Poisson's Ratio, ISO 527: 0.428 Multiaxial Impact, ASTM D-3763, Force @ max load, 4.0" thickness: 2629 N

\* 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

