

## AZMET™ CM32350

35% длинное стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Azdel, Inc.

### Описание материалов:

AZDEL CM32350 is a glass mat thermoplastic laminate based upon random oriented continuous fiber mat contained within Polyethylene Terephthalate (PBT) resin matrix. This composite material features high flow properties and a generally homogeneous fiber distribution. This material is typically used for standard semi-structural applications where increased temperature performance is desired.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7670	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8220	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	220	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (4.00 mm, Total Energy)	27.1	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	233	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-40 to 121°C)	3.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

### Дополнительная информация

Basis Weight, Internal Test Method: 1.06 lbs/ft<sup>2</sup> Filler Content by Weight(ashing), Internal Test Method: 35 %Notched Izod Impact, ISO 180, 23°C, 4mm: 911 J/m Poissons Ratio, ISO 527: 0.32 Sheet Thickness, Internal Test Method: 132 mils Specific Gravity, ASTM D792, Laminated: 1.57 Specific Gravity, ASTM D792, Molded: 1.6

\* 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

