

## **Adell Polyamide BT-33**

13% стекловолокно

Polyamide 6

Adell Plastics, Inc.

## Описание материалов:

Adell Polyamide BT-33 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 13% glass fiber. It is available in North America. Important attributes of Adell Polyamide BT-33 are:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17 to 1.19	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	78		
R-Scale	118		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	93.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4140	МРа	ASTM D790
Flexural Strength	124	МРа	ASTM D790
Прочность на сжатие	96.5	МРа	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	199	°C	
1.8 MPa, Unannealed	188	°C	
Температура плавления	210 to 221	°C	ASTM D789
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

<sup>\*</sup> 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

