

## Adell Polyamide AI-30

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell Polyamide AI-30 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America.

Important attributes of Adell Polyamide AI-30 are:

Flame Rated

Impact Modified

Typical application of Adell Polyamide AI-30: Automotive

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08 to 1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.1 to 1.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.1	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	70		
R-Scale	112		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	86.2	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	75.8	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	177	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Температура плавления	249 to 260	°C	ASTM D789
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

\* 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

