

## Adell Polyamide AF-10-660

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell Polyamide AF-10-660 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America. Primary attribute of Adell Polyamide AF-10-660: Flame Retardant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E44974-235683		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.90 to 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	64.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	43	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	137	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	193	°C	
1.8 MPa, Unannealed	76.7	°C	
Температура плавления	249 to 260	°C	
CLTE-Поток	7.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (1.47 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.47 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.47 mm)	65.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Дуговое сопротивление	104	sec	ASTM D495
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)	200		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	12.7	mm/min	UL 746

Зажигание горячей проволоки (HWI)

8.0

sec

UL 746

\* 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

