

Adell Polyamide AF-10-667B

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide AF-10-667B is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America. Primary attribute of Adell Polyamide AF-10-667B: Flame Retardant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E44974-235686		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Натуральный цвет Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5170	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)	27	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	73.6	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	232	°C	
1.8 MPa, Unannealed	149	°C	
Температура плавления	249 to 260	°C	
RTI Elec (0.710 mm)	130	°C	UL 746
RTI Imp			UL 746
0.710 mm	75.0	°C	
1.47 mm	80.0	°C	
RTI Str			UL 746
0.710 mm	120	°C	
1.47 mm	130	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Дуговое сопротивление (3.05 mm)	60.0	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) (3.05 mm)	138	V	UL 746
Высокоусиленное дуговое загорание (HAI)			UL 746
0.710 mm	45.0		
3.05 mm	90.0		
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)			UL 746
0.710 mm	115	mm/min	
3.05 mm	17.5	mm/min	
Загорание горячей проволоки (HWI)			UL 746
0.710 mm	45	sec	
1.47 mm	90	sec	
3.05 mm	120	sec	

* 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

