

Adell Polyamide AM-10

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide AM-10 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America.

Important attributes of Adell Polyamide AM-10 are:

Flame Retardant

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E44974-235691		
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Огнестойкий		
	Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	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	85		
R-Scale	121		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	117	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	103	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	196	°C	
1.8 MPa, Unannealed	78.9	°C	
Температура плавления	254 to 266	°C	
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Теплопроводность	0.25	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec (3.05 mm)	105	°C	UL 746
RTI Imp (3.05 mm)	70.0	°C	UL 746
RTI Str (3.05 mm)	70.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.05 mm)	150	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.05 mm)	600	V	UL 746
Высокоусиленное дуговое загорание (HAI) (3.05 mm)	120		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.05 mm)	17.0	mm/min	UL 746
Загорание горячей проволоки (HWI) (3.05 mm)	45	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

