

Adell Polyamide AG-16-662

30% стекловолокно

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide AG-16-662 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America. Primary attribute of Adell Polyamide AG-16-662: Flame Retardant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E44974-235688		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	138	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	249	°C	
1.8 MPa, Unannealed	232	°C	
Температура плавления	254 to 266	°C	
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (0.710 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (0.710 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (0.710 mm)	65.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Дуговое сопротивление (3.05 mm)	60.0	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.05 mm)	213	V	UL 746

Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (0.100 mm)	90.0		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)			UL 746
0.710 mm	150	mm/min	
3.05 mm	115	mm/min	
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
0.710 mm	90	sec	
1.47 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

