

Adell Polyamide AO-36

30% стекловолокно

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide AO-36 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America. Primary attribute of Adell Polyamide AO-36: Lubricated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Смазка		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	98		
R-Scale	122		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	165	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	228	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	207	MPa	ASTM D695
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	249	°C	
Температура плавления	254 to 266	°C	
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.50	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	4.9E+14	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность

20

kV/mm

ASTM D149

* 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



WeChat