

Adell Polyamide BR-37

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide BR-37 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 33% glass fiber. It is available in North America. Primary attribute of Adell Polyamide BR-37: Flame Rated.

Typical application of Adell Polyamide BR-37: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37 to 1.39	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.1	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	90		
R-Scale	121		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	159	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0 to 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	200	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	172	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	218	°C	
1.8 MPa, Unannealed	216	°C	
Температура плавления	216 to 227	°C	ASTM D789
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	

* 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.

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

