

Adell Polyamide BH-38

40% полезных ископаемых

Polyamide 6

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide BH-38 is a polyamide 6 (nylon 6) material that contains 40% mineral fillers. This product is available in North America. The typical application field of Adell Polyamide BH-38 is: automobile industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 - 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
Class m	90		ASTM D785
Class r	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	159	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	182	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	143	°C	ASTM D648
Температура плавления	216 - 227	°C	
Дополнительная информация			
Elongation at Break, ASTM D638: 10 to 15% Specific Gravity, ASTM D792: 1.47 to 1.49			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	

Задняя температура	266 - 277	°C
Средняя температура	271 - 282	°C
Передняя температура	266 - 277	°C
Температура сопла	249 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	249 - 271	°C
Температура формы	93.3 - 110	°C
Давление впрыска	4.83 - 13.8	MPa
Скорость впрыска	Slow	

* 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

