

## ASTAMID™ MB3EG3

15% стекловолокно

Polyamide 6

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

ASTAMID™ MB3EG3 is a 15% glass reinforced, heat stabilised Polyamide 6 (PA 6 or Nylon 6).

Note: The letters "U", "W" or "UV" indicate UV stabilisation has been added [ ie: ASTAMID™ MA3EG5U ].

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (3.20 mm)	5800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (3.20 mm)	130	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 3.20 mm)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (3.20 mm)	5300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (3.20 mm)	175	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	65	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	190	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	255 to 265	°C	
Средняя температура	265 to 275	°C	
Передняя температура	265 to 275	°C	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	60.0 to 130	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.100 to 0.500	MPa	

Screw Speed	40 to 60	rpm
Тонаж зажима	3.0 to 5.0	kN/cm <sup>2</sup>

#### NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/min

\* 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

