

# ASTAMID™ MB3TUV

Polyamide 6

Marplex Australia Pty. Ltd.

## Описание материалов:

ASTAMID™ MB3TUV is an Impact Modified, Heat and UV Stabilised Polyamide 6 (PA 6 or Nylon 6).

Note: The letters "UV" indicate UV stabilisation has been added.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Стабилизация тепла Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.20 mm)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (3.20 mm)	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	50.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	250 to 255	°C	
Средняя температура	255 to 265	°C	
Передняя температура	265 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	255 to 265	°C	

Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 to 120	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. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 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

