

# ASTAMID™ MB3LW

Polyamide 6

Marplex Australia Pty. Ltd.

## Описание материалов:

ASTAMID™ MB3LW is an Impact Modified, heat and UV stabilised Polyamide 6 (PA 6 or Nylon 6).

Note: The letters "U", "W" or "UV" indicate UV stabilisation has been added [ ie: ASTAMID™ MB3LW ].

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара Термическая стабильность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (3.20 mm)	2750	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (3.20 mm)	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 3.20 mm)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (3.20 mm)	2350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	150	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	65.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	250 - 255	°C	
Средняя температура	255 - 265	°C	
Передняя температура	265 - 270	°C	

Температура обработки (расплава)	255 - 265	°C
Температура формы	50.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 - 120	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.100 - 0.500	MPa
Screw Speed	40 - 60	rpm
Тонаж зажима	3.0 - 5.0	kN/cm <sup>2</sup>

#### Инструкции по впрыску

Drying Time: >12 hr for already open bag

#### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 5.0 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

