

ASTAMID™ MB3EG5

25% стекловолокно

Polyamide 6

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTAMID™ MB3EG5 is a 25% 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™ MA3EG8U].

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm)	8000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (3.20 mm)	155	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 3.20 mm)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm)	7500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (3.20 mm)	215	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	210	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 - 85.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	255 - 265	°C	
Средняя температура	265 - 275	°C	
Передняя температура	265 - 275	°C	
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C	
Температура формы	50.0 - 80.0	°C	
Давление впрыска	60.0 - 130	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.100 - 0.500	MPa	

Screw Speed	40 - 60	rpm
Тонаж зажима	3.0 - 5.0	kN/cm ²

Инструкции по впрыску

Drying Time (Opened Bag): >12 hr

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

