

ASTAMID™ MA3K

Polyamide 66

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTAMID™ MA3K is a heat stabilised, easy flow Polyamide 66 grade designed for fast processing.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая мобильность		
	Термическая стабильность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды			
24 hr	0.90	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm)	3150	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (3.20 mm)	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 3.20 mm)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm)	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (3.20 mm)	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	77.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 - 85.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	275 - 285	°C	
Средняя температура	285 - 295	°C	

Передняя температура	285 - 295	°C
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	50.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 - 130	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
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.	50 mm/min
2.	50 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

