

ASTAMID™ MA3ZK

Polyamide 66

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTAMID™ MA3ZK is a "super tough" impact modified, heat stabilised grade of Polyamide 66. ASTAMID™ MA3ZK is designed for use in applications requiring extreme impact toughness.

Главная Информация				
Добавка		Стабилизатор тепла Модификатор удара		
Характеристики		Стабилизация тепла Модификация удара Ультра высокая ударопрочность		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	2.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	7.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm)	1850	900	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (3.20 mm)	50.0	40.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 3.20 mm)	25	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm)	1800	850	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	900 J/m	No Break		ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	128	--	°C	

1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	62.0	--	°C	
CLTE-Поток	8.5E-4	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	75.0 to 85.0		°C	
Время сушки	2.0		hr	
Задняя температура	220 to 240		°C	
Средняя температура	240 to 260		°C	
Передняя температура	250 to 270		°C	
Температура обработки (расплава)	250 to 280		°C	
Температура формы	50.0 to 80.0		°C	
Давление впрыска	60.0 to 130		MPa	
Скорость впрыска	Moderate			
Back Pressure	0.100 to 0.500		MPa	
Screw Speed	40 to 60		rpm	
Тонаж зажима	3.0 to 5.0		kN/cm ²	

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



WeChat