

ASTAMID™ MA3LK

Polyamide 66

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTAMID™ MA3LK is an impact toughened, heat stabilised Polyamide 66 grade designed for use in long flow path components requiring additional toughness and resistance to heat ageing.

Главная Информация				
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла			
Характеристики	Модификация удара Термическая стабильность			
Используется	Применение в автомобильной области			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.20 mm)	73.0	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	75	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	2400	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	250	500	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	59.0	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.0E-4	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--	UL 94	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	75.0 - 85.0	°C		
Время сушки	2.0	hr		

Задняя температура	240 - 260	°C
Средняя температура	250 - 270	°C
Передняя температура	260 - 280	°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. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 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

