

TEKAMID™ TB110M25

25% полезных ископаемых

Polyamide 6

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

TB110M25 is MF 25% reinforced Polyamide6. TB110M25 has good mechanical properties and dimension stability.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
Используется	Электрическое/электронное применение Детали бытовой техники

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	73.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	4810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	121	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	31	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	200	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	130	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	4.0 - 5.0	hr
Задняя температура	235 - 255	°C
Средняя температура	240 - 270	°C
Передняя температура	240 - 270	°C
Температура сопла	250 - 280	°C

Температура обработки (расплава)	250 - 280	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	80.0 - 100	°C
-------------------	------------	----

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 40 to 70% Injection Pressure - 1st: 20 to 50% Injection Pressure - 2nd: 20 to 50% Injection Pressure - Back Pressure: 0 to 20%

NOTE

1.	5.0 mm/min
----	------------

2.	5.0 mm/min
----	------------

3.	3.0 mm/min
----	------------

4.	3.0 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

