

Infino HM-6400M

Минеральный

Polyphthalamide

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino HM-6400M is a polyxylene amide (PPA) product, which contains mineral fillers. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Мобильный телефон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.44	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.70 - 0.90	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.70 - 0.90	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.40 - 0.60	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	115		ASTM D785
R scale	115		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	78.5	MPa	ASTM D638
Yield	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture ²	78.5	MPa	ASTM D638
Fracture	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture ³	2.0	%	ASTM D638
Fracture	2.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ⁴	6370	MPa	ASTM D790
-- ⁵	6500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁶	108	MPa	ASTM D790
-- ⁷	110	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁸ (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	25	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	20	J/m	ASTM D256
23°C ⁹	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, unannealed, 6.40mm	250	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed, 4.00mm	250	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	2.8 mm/min
5.	2.0 mm/min
6.	2.8 mm/min
7.	2.0 mm/min
8.	Thickness: 4mm
9.	Thickness: 4mm

* 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

