

HONES® Conductive Nylon

Polyamide

Guangdong Shunde Hones Polymer Material Co., Ltd.

Описание материалов:

Features

Inflaming retarding V-0

Excellent physical, electrical and mechanical properties

Chemical and grease resistance

The creep resistance and fatigue resistance

Dimensional stability, can be used for large, thick wall forming parts

Insulation of high thermal conductivity

Applications

For LED LCD backlight tube, LED TV, LED lamps such as MR16; Also can replace the general aluminum heat sink

For LED lamp, lamp, bulb

Heat radiating parts for household appliances

Heat radiating parts for industrial products

Главная Информация

Характеристики	Устойчивость к усталости Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Устойчивость к смазке Теплопроводящий
Используется	Приборы Промышленные детали ЖК-дисплей Светодиоды

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.75 to 1.85	g/cm ³	Internal Method
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение ¹	65.0	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении ² (Break)	9.0	%	Internal Method
Флекторный модуль ³	3000	MPa	Internal Method
Flexural Strength ⁴	120	MPa	Internal Method

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	5.0	J/m	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	2.5	W/m/K	Internal Method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	15	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		UL 94

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.0 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



WeChat