

TEKAMID™ HT14ST

Polyamide 6 + ABS

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

H14ST is a unreinforced PA6/ABS alloy product with super toughness.

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Применение в автомобильной области		
	Спортивные товары		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	> 390	J/m	ASTM D256
23°C, 3.18 mm ⁵	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	230 - 250	°C	
Передняя температура	230 - 250	°C	
Температура сопла	240 - 260	°C	

Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	70.0 - 90.0	°C
-------------------	-------------	----

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 30 to 70% Injection Pressure - 1st: 20 to 50% Injection Pressure - 2nd: 20 to 50% Injection Pressure - Back Pressure: 0 to 20%

NOTE

- | | |
|----|--------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 3.0 mm/min |
| 4. | 3.0 mm/min |
| 5. | 90 kgf-cm/cm |

* 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

