

## Kinta HI5645

Polycarbonate + ABS

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

### Описание материалов:

Kinta HI5645 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	82.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	25.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	50.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	100	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.2 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 110	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	220 - 240	°C	
Средняя температура	230 - 250	°C	
Передняя температура	240 - 260	°C	

Температура сопла	250 - 270	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	70 - 90	°C

#### NOTE

1.	20 mm/min
2.	20 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

