

## SOLARENE G144

General Purpose Polystyrene

Dongbu Hannong Chemical

### Описание материалов:

SOLARENE G144 is a General Purpose Polystyrene product. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	17	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	79.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	96.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
--	89.0	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
RTI Elec			UL 746
1.59 mm	50.0	°C	
3.17 mm	50.0	°C	
RTI Imp			UL 746
1.59 mm	50.0	°C	
3.17 mm	50.0	°C	
RTI Str			UL 746
1.59 mm	50.0	°C	
3.17 mm	50.0	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.60		ASTM D150
Дуговое сопротивление			ASTM D495
1.59 mm	PLC 6		
3.17 mm	PLC 6		
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)			UL 746
1.59 mm	PLC 1		
3.17 mm	PLC 1		
Высокоусиленное дуговое загорание (HAI)			UL 746
1.59 mm	PLC 4		
3.17 mm	PLC 4		
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)			UL 746
1.59 mm	PLC 0		
3.17 mm	PLC 0		
Загорание горячей проволоки (HWI)			UL 746
1.59 mm	PLC 4		
3.17 mm	PLC 3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm, ALL	HB		
3.17 mm, ALL	HB		

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)
2. Loading 2 (50 N)

\* 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

