

## POLYREX® PH-88S

High Impact Polystyrene

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

POLYREX® PH-88S is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-245791		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	2.6	g/10 min	
220°C/10.0 kg	8.5	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.00 mm)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.00 mm)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.00 mm)	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.00 mm)	35.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.00 mm	150	J/m	
23°C, 6.00 mm	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	94.0	°C	
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 to 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200 to 230	°C
Температура матрицы	200 to 230	°C

#### NOTE

1.	6.0 mm/min
2.	6.0 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	2.8 mm/min
5.	Rate A (50°C/h)

\* 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

