

## POLYREX® PG-22

General Purpose Polystyrene

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

POLYREX® PG-22 is a General Purpose Polystyrene product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-100874162		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	74		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.00 mm)	41.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.00 mm)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.00 mm)	3040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.00 mm)	53.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.00 mm	15	J/m	
23°C, 6.00 mm	14	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	79.0	°C	
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
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

