

POLYREX® PG-80N

General Purpose Polystyrene

CHI MEI CORPORATION

Описание материалов:

POLYREX® PG-80N is a General Purpose Polystyrene product. It can be processed by injection molding 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	E56070-245768		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	5.5	g/10 min	
220°C/10.0 kg	13	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.00 mm)	3040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.00 mm)	66.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.00 mm	18	J/m	
23°C, 6.00 mm	17	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	82.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	93.0	°C	
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	160 to 180	°C
Средняя температура	190 to 210	°C
Передняя температура	185 to 205	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°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

