

## TAIRIREX GP5000

General Purpose Polystyrene

Formosa Plastics Corporation

### Описание материалов:

FCFC PS resin GP5000 meets the requirements of UL, SGS and the certificates of environmental protection.

Главная Информация			
UL YellowCard	E162823-100563771	E162823-319287	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E162823		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
23°C	39.2	MPa	ASTM D638
23°C	39.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3240	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength (23°C)	74.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	16	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>1</sup> (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm)	82.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, Natural Color)	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Остаточный мономер	< 700	ppm	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	75.0	°C
Время сушки	1.0 to 2.0	hr
Температура бункера	40.0	°C
Задняя температура	170	°C
Средняя температура	185	°C
Передняя температура	200	°C
Температура сопла	195	°C
Температура обработки (расплава)	160 to 210	°C
Температура формы	20.0 to 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. 80°Cx2Hr

\* 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

