

## GPPC PS-302

High Impact Polystyrene

GPPC Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

GPPC PS-302 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of GPPC PS-302 are:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E115332-101398902		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E115332		
Метод обработки	Литье под давлением		
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	4.5	g/10 min	
230°C/3.8 kg	12	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	58		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.18 mm)	28.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (3.18 mm)	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (3.18 mm)	47.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	98	J/m	
6.35 mm	83	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	102	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Температура обработки (расплава)	160 to 240	°C
Температура формы	35.0 to 65.0	°C

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 15 mm/min
3. 15 mm/min

\* 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



WeChat