

GPPC PS-350S

High Impact Polystyrene

GPPC Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

GPPC PS-350S is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of GPPC PS-350S are:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Impact Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E115332-101590784
Характеристики	Высокая ударопрочность
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E115332
Метод обработки	Экструзия 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	3.0	g/10 min	
230°C/3.8 kg	9.5	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 ¹ (3.18 mm)	30.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (3.18 mm)	1910	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (3.18 mm)	48.1	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	140	J/m	
6.35 mm	120	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	82.0	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	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

