

## Diamond GP-565

General Purpose Polystyrene

Pak Petrochemical Industries (Pvt.) Ltd.

### Описание материалов:

Polystyrene is a highly transparent material. It gives excellent mechanical and heat resistance properties while providing with easy process ability and molding applications.

Characteristics:

Blue Tined,

Excellent Clarity,

Good Flow, Low Volatility

(Below 1000 ppm)

Applications:

House ware, Containers, Toys, Ball point pens, Drinking cups and thin wall applications

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перерабатываемые материалы</li> <li>Обрабатываемость, хорошая</li> <li>Хорошая производительность формования</li> <li>Хорошая мобильность</li> <li>Теплостойкость, высокая</li> <li>Высокое разрешение</li> <li>Соответствие пищевого контакта</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тонкостенные детали</li> <li>Чашка</li> <li>Товары для дома</li> <li>Контейнер</li> <li>Игрушка</li> <li>Канцелярские принадлежности</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Внешний вид	Прозрачный-светло-голубой		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды			
23°C, 24 hr, 50% RH	< 0.10	%	
Balance	< 0.10	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	37.3	MPa	ASTM D638
Fracture	37.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Flexural Strength	63.7	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	< 260	°C	
NOTE			
1.	23°C		

\* 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