

Diamond GP-525 X

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:

No internal lubricant

Blue Tinted,

Excellent Clarity,

Good Flow, Low Volatility

(Below 1000 ppm)

Applications:

This grade is specifically suited for Extruded Polystyrene (XPS) production application as it comes without any lubricant to give end product a unified cell structure. Moreover, it can also be used for general injection moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая производительность формования Хорошая мобильность Теплостойкость, высокая Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Универсальный		
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	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.0	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	44.8	MPa	ASTM D638
Fracture	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	87.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	15	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	< 260	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура 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

