

SureSpec GS-015

General Purpose Polystyrene

Genesis Polymers

Описание материалов:

GS-015 is a High Molecular Weight certified prime resin developed for use in taste & odor sensitive applications. GS-015 is designed for easy processability of extrusion-thermoforming foamed sheet and offers high melt viscosity, excellent clarity, very low residual volatiles, good cell structure formation, and high heat resistance to provide excellent performance in hot food packaging. GS-015 complies with FDA regulation 21CFR 177.1640 and with most international regulations concerning the use of Polystyrene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая термостойкость Высокая Молекулярная масса Высокая вязкость Низкие размеры Низкий и без запаха Низкий на вкус 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пищевая упаковка Лист 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Термоформовка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, Injection Molded)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	1.5	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ³	2960	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 1.3 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

