

## SureSpec HS-030

High Impact Polystyrene

Genesis Polymers

### Описание материалов:

HS-030 is a certified prime resin designed for extrusion-thermoforming applications requiring good rigidity and elongation. The low residual volatiles of this resin makes it particularly suitable for packaging taste and odor sensitive articles. HS-030 is a medium-flow grade that offers excellent melt uniformity and consistency of flow, superior impact resistance and very good extrusion and thermoform processability. HS-030 complies with FDA regulation 21CFR 177.1640, and with most international regulations concerning the use of Polystyrene in contact with food articles.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хороший поток</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Высокое удлинение</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Низкие размеры</li> <li>Низкий и без запаха</li> <li>Низкий на вкус</li> </ul>
Используется	Упаковка
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"> <li>Экструзия</li> <li>Термоформовка</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	55		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	2280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	102	°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

