

## SUPREME HIPS SH2157

High Impact Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

### Описание материалов:

High Impact Polystyrene (HIPS)

Characteristics:

Excellent ESCR Properties against Fatty Food & Blowing Agent like F11, HCFC 141 B & Cyclopentane

Good Formability

Matte Finish

Processing:

Extrusion & Forming

Application:

Refrigerator door & cabinet liners

Dairy container

Ice cream cups, plates and bowls.

Frozen food packaging

Главная Информация			
UL YellowCard	E185934-226962		
Характеристики	Хорошая плавность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Non-гладкая поверхность		
Используется	Чашки		
	Пищевые контейнеры		
	Пищевая упаковка		
	Кухонные принадлежности		
	Вкладыши		
Номер файла UL	E185934		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	110	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	76.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	180 to 260	°C	

#### NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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