

# SUPREME HIPS SH 731E

High Impact Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

## Описание материалов:

SUPREME HIPS SH 731E is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by extrusion, injection molding, or thermoforming and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of SUPREME HIPS SH 731E include containers, appliances, electrical/electronic applications, food contact applications and kitchenware.

Characteristics include:

Food Contact Acceptable

High Gloss

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая ударопрочность</li> <li>Глянцевый</li> <li>Средний поток</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приборы</li> <li>Приложения для камеры</li> <li>Контейнеры</li> <li>Чашки</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Упаковка</li> <li>Термоформованные контейнеры</li> </ul>
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>Литье под давлением</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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	2060	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield, 3.20 mm)	41.7	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	120	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)	83.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. Rate B (120°C/h)

\* 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

