

## SUPREME Specialty PS SP6489 9940

High Impact Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

### Описание материалов:

SUPREME Specialty PS SP6489 9940 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of SUPREME Specialty PS SP6489 9940 include food contact applications and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Toughness

High Flow

| Главная Информация   |   |                   |                         |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики   | Хорошая прочность<br>Высокий поток  |                   |                         |
| Используется   | Корпуса для телевизора  |                   |                         |
| Рейтинг агентства  | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 |                   |                         |
| Внешний вид  | Черный  |                   |                         |
| Формы  | Гранулы   |                   |                         |
| Метод обработки  | Литье под давлением   |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.04  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg)                                     | 6.0   | 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)               | 28.0  | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)       | 35  | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)                                  | 2000  | MPa               | ASTM D790               |
| Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)                                  | 50.0  | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)                               | 80  | J/m               | ASTM D256               |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded) | 79.0  | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения  | 96.0  | °C                | ASTM D1525 <sup>3</sup> |

| Воспламеняемость        | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB                   | UL 94           |

| Иньекция                         | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 180 to 260           | °C                |
| Температура формы                | 40.0 to 60.0         | °C                |

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 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