

ISOPAK® 569

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOPAK® 569 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion or thermoforming. Primary attribute of ISOPAK® 569: Flame Rated.

Typical applications include:

Consumer Goods

Hose/Tubing

Safety Equipment

| Главная Информация | |
|--------------------|----------------|
| UL YellowCard | E85466-251744 |
| Используется | Багаж |
| | Защитные шлемы |
| | Трубка |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия |
| | Термоформовка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.03 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 0.50 to 1.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ASTM D570 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 100 | | ASTM D785 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C, 3.18 mm) | 44.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 30 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ¹ (23°C) | 2260 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ² (Yield, 23°C) | 68.6 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact ³ (23°C) | 290 | J/m | ASTM D256A |
| Зубчатый изод удара (площадь) ⁴ (23°C) | 33.3 | kJ/m ² | ASTM D256A |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|---|------|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 88.0 | °C | ASTM D648 |
| RTI Elec | 60.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 60.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 60.0 | °C | UL 746 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.57 mm) | 200 | | UL 746 |
| Высоковольтная скорость отсоединения дуги (HVTR) (1.57 mm) | 0.00 | mm/min | UL 746 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm) | 15 | sec | UL 746 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.59 mm) | HB | | UL 94 |

NOTE

- 2.8 mm/min
- 2.8 mm/min
- 1/8x1/2x5/2 in
- 1/4" x 1/2" x 5/2" sample

* 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

