

## ESTASTIR HI 10 V0

High Impact Polystyrene

Cossa Polimeri S.r.l.

### Описание материалов:

ESTASTIR HI 10 V0 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Applications of ESTASTIR HI 10 V0 include electrical/electronic applications and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация |  |
|--------------------|--|
| UL YellowCard      | E194157-227564   |
| Характеристики     | Бромированный<br>Огнестойкий                                   |
| Используется       | Электрическое/электронное применение<br>Корпуса для телевизора |
| Формы              | Гранулы  |
| Метод обработки    | Экструзия<br>Литье под давлением                               |

| Физический                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                                     | 1.17                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg) | 5.0                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                         | 0.40 to 0.70         | %                 | ASTM D955       |

| Механические                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение          |                      |                   | ASTM D638       |
| Yield                            | 26.0                 | MPa               |                 |
| Break                            | 22.0                 | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 50                   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                | 2100                 | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact |                      |                   | ASTM D256       |
| 0°C                  | 70                   | J/m               |                 |
| 23°C                 | 100                  | J/m               |                 |

| Тепловой                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения |                      |                   |                 |

| --   | 99.0                 | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------|
| --   | 89.0                 | °C                | ASTM D1525 <sup>2</sup> |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Огнестойкость                                    |                      |                   | UL 94                   |
| 1.60 mm  | V-0                  |                   |                         |
| 3.20 mm  | V-0                  |                   |                         |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 960                  | °C                | IEC 60695-2-13          |

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 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

