

## Starex VE-0857

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex VE-0857 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация  |                      |                   |                 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| 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)                      | 3.6                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                                    | 0.30 to 0.60         | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)  | 94                   |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)                          | 39.0                 | MPa               | ASTM D638       |
| Флекторный модуль <sup>2</sup>  | 2000                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>3</sup>  | 58.0                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact  |                      |                   | ASTM D256       |
| 23°C, 3.18 mm   | 200                  | J/m               |                 |
| 23°C, 6.35 mm   | 120                  | J/m               |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm) | 79.0                 | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость   |                      |                   | UL 94           |
| 1.50 mm   | V-0                  |                   |                 |
|   | V-0                  |                   |                 |
| 2.50 mm   | 5VB                  |                   |                 |
|   | V-0                  |                   |                 |
| 3.00 mm   | 5VA                  |                   |                 |
| Иньекция  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |

|                                      |               |     |
|--------------------------------------|---------------|-----|
| Температура сушки                    |               |     |
| --                                   | 80.0          | °C  |
| Desiccant Dryer                      | 80.0          | °C  |
| Время сушки                          |               |     |
| --                                   | 2.0 to 4.0    | hr  |
| Desiccant Dryer                      | 2.0 to 3.0    | hr  |
| Рекомендуемая максимальная влажность |               |     |
|                                      | < 0.050       | %   |
| Задняя температура                   | 160 to 180    | °C  |
| Средняя температура                  | 190 to 200    | °C  |
| Передняя температура                 | 210 to 220    | °C  |
| Температура сопла                    | 220           | °C  |
| Температура формы                    | 40.0 to 80.0  | °C  |
| Давление впрыска                     | 49.0 to 147   | MPa |
| Back Pressure                        | 0.490 to 1.96 | MPa |
| Screw Speed                          | 50 to 150     | rpm |

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.8 mm/min

\* 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

