

## AIE ABS 2010AF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE ABS 2010AF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE ABS 2010AF are:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация                               |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                    | E252275-585825       |                   |                 |
| Добавка  | Огнестойкий          |                   |                 |
| Характеристики                                   | Огнестойкий          |                   |                 |
| Формы  | Гранулы              |                   |                 |
| Метод обработки                                  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.19                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/3.8 kg) | 15                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                               | 0.40 to 0.70         | %                 | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                    | 0.30                 | %                 | ISO 62          |
| Механические                                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                           | 44.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                    | 20                   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                | 2500                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                | 70.0                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность<br>(23°C)        | 23                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                      |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                             | 87.0                 | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                              | 82.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость                                    |                      |                   | UL 94           |
| 1.50 mm  | V-0                  |                   |                 |
| 3.00 mm  | 5VA                  |                   |                 |

\* 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

