

## Abstron HI34

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

### Описание материалов:

Abstron HI34 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

| Главная Информация                                                                              |                              |                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                                                                  | Болезненный                  |                   |                 |
|                                                                                                 | Ультра высокая ударпрочность |                   |                 |
| Используется                                                                                    | Автомобильные Приложения     |                   |                 |
| 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>(220°C/10.0 kg)                                               | 20                           | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                                                                        | 0.40 to 0.60                 | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                                                                                       | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)                                                  | 105                          |                   | ASTM D785       |
| Механические                                                                                    | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)                         | 38.2                         | MPa               | ASTM D638       |
| Флекторный модуль <sup>2</sup> (6.40 mm, Injection Molded)                                      | 1960                         | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>3</sup> (6.40 mm, Injection Molded)                                      | 56.4                         | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                                                                     | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                                                            |                              |                   | ASTM D256       |
| 23°C, 3.20 mm, Injection Molded                                                                 | 440                          | J/m               |                 |
| 23°C, 6.40 mm, Injection Molded                                                                 | 340                          | J/m               |                 |
| Тепловой                                                                                        | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке <sup>4</sup> (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded) | 94.0                         | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость                                                                                | Номинальное значение         |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.20 mm)                                                                         | HB                           |                   | UL 94           |

## NOTE

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 1. | Type I, 5.0 mm/min        |
| 2. | 5.0 mm/min                |
| 3. | 5.0 mm/min                |
| 4. | Annealed at 85°C for 2 hr |

\* 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