

## ALTECH® PC ECO 1000/578

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PC ECO 1000/578 is a polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application fields of PC ECO 1000/578 include electrical/electronic applications, electrical appliances, housing and automobile industries.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

excellent release agent

| Главная Информация                           |   |                        |                 |
|--|---|------------------------|-----------------|
| Характеристики                               | Хорошая производительность при потере   |                        |                 |
| Используется                                 | Электрическое/электронное применение<br>Электроприборы<br>Применение в автомобильной области<br>Чехол |                        |                 |
| Рейтинг агентства                            | EC 1907/2006 (REACH)  |                        |                 |
| Соответствие RoHS                            | Соответствие RoHS   |                        |                 |
| Метод обработки                              | Литье под давлением   |                        |                 |
| Физический                                   | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность                                    | 1.20  | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(300°C/1.2 kg) | 7.00  | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Механические                                 | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения                            | 2500  | MPa                    | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield)                       | 66.0  | MPa                    | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение                        |   |                        | ISO 527-2       |
| Yield  | 6.2   | %                      | ISO 527-2       |
| Fracture                                     | 70  | %                      | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                            | 2400  | MPa                    | ISO 178         |
| Флекторный стресс                            | 100   | MPa                    | ISO 178         |
| Изгиб при максимальной силе                  | 6.9   | %                      | ISO 178         |
| Воздействие                                  | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность                            |   |                        | ISO 179/1eA     |
| --   | 13  | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| -30°C  | 11  | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength             |   |                        | ISO 179/1eU     |

| --  | No Break             |                   | ISO 179/1eU     |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| -30°C   | No Break             |                   | ISO 179/1eU     |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 125                  | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                     | 145                  | °C                | ISO 306/B50     |
| Инъекция  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                                 |                      |                   |                 |
| Dehumidification desiccant                        | 100 - 120            | °C                |                 |
| Hot air dryer                                     | 100 - 120            | °C                |                 |
| Время сушки                                       |                      |                   |                 |
| Dehumidification desiccant                        | 4.0 - 12             | hr                |                 |
| Hot air dryer                                     | 2.0 - 3.0            | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 270 - 310            | °C                |                 |
| Температура формы                                 | 80 - 110             | °C                |                 |

\* 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

