

## Hylex® P1307 L1 HB

Polycarbonate

Entec Polymers

### Описание материалов:

Polycarbonate, UV Stabilized, Low Flow, Mold Release, Water Clear

| Главная Информация                               |                              |                   |                 |
|--|------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                    | E157012-100832700            |                   |                 |
| Добавка  | Пресс-форма<br>UV Stabilizer |                   |                 |
| Характеристики                                   | Низкий поток                 |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                | Соответствует RoHS           |                   |                 |
| Внешний вид                                      | Прозрачный/прозрачный        |                   |                 |
| Формы  | Гранулы                      |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                     | 1.20                         | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(300°C/1.2 kg) | 7.0                          | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)               | 0.50 to 0.70                 | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)                          | 0.15                         | %                 | ASTM D570       |
| Твердость  | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                     | 118                          |                   | ASTM D785       |
| Механические                                     | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)                  | 62.1                         | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                 | 130                          | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                | 2310                         | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                                | 93.1                         | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                      | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                             | 850                          | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке              |                              |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                             | 135                          | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                              | 124                          | °C                |                 |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение         | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость                                    |                              | UL 94             |                 |
| 1.50 mm  | HB                           |                   |                 |
| 3.00 mm  | HB                           |                   |                 |

| Оптический              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Индекс преломления      | 1.586                |                   | ASTM D542       |
| Коэффициент пропускания | 88.0                 | %                 | ASTM D1003      |
| Haze                    | 1.0                  | %                 | ASTM D1003      |

\* 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