

# Hylex® P1310FRMA

Polycarbonate

Ravago Manufacturing Americas, LLC

## Описание материалов:

Polycarbonate, General Purpose, Flame Retardant

| Главная Информация                               |                                 |                   |                 |
|--|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                   | Огнестойкий<br>Общее назначение |                   |                 |
| Используется                                     | Общее назначение                |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                | Соответствует RoHS              |                   |                 |
| Номер файла UL                                   | E157012                         |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.24                            | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(300°C/1.2 kg) | 10                              | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)               | 0.50 to 0.70                    | %                 | ISO 294-4       |
| Поглощение воды (24 hr)                          | 0.14                            | %                 | ASTM D570       |
| Твердость  | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)                     | 85                              |                   | ISO 2039-2      |
| Механические                                     | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break)                           | 66.0                            | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                    | 120                             | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                | 2140                            | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                | 90.0                            | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                      | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                  | 46                              | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой   | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                      |                                 |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                             | 143                             | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                              | 135                             | °C                | ISO 75-2/A      |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение            | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость                                    |                                 | UL 94             |                 |
| 1.50 mm  | V-0                             |                   |                 |

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



WeChat