

## Trilliant™ HC 5410-0030RS Natural

Стекловолокно

High Density Polyethylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Trilliant™ HC 5410-0030RS Natural is a High Density Polyethylene product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование  | Стекловолокно        |                   |                 |
| Формы  | Гранулы              |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.18                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток   | 0.30                 | %                 | ASTM D955       |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения <sup>1</sup>                                   | 4140                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)                     | 41.4                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)                    | 4.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 4140                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)           | 80                   | J/m               | ASTM D256A      |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm) | 116                  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости  | 1.0E+16              | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Инъекция   | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)                                 | 193 to 221           | °C                |                 |
| Температура формы  | 26.7 to 54.4         | °C                |                 |
| NOTE   |                      |                   |                 |
| 1.   | Type I, 5.1 mm/min   |                   |                 |
| 2.   | Type I, 5.1 mm/min   |                   |                 |
| 3.   | Type I, 5.1 mm/min   |                   |                 |

\* 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.

## 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

