

## Hifax BR1149PC

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hifax BR1149PC high melt flow, 1,700 MPa flexural modulus, precolored, UV-stabilized, mineral-filled, low CLTE, paintable thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has an excellent balance of properties. It was designed primarily for molded-in color and partially painted exterior ornamentation applications.

| Главная Информация                                    |   |                   |                      |
|---|---|-------------------|----------------------|
| Наполнитель/армирование                               | Минеральный   |                   |                      |
| Добавка   | UV Stabilizer   |                   |                      |
| Характеристики  | Хорошая стабильность размеров<br>Хорошая ударпрочность<br>Хорошая плавность<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Высокий поток<br>Высокая жесткость<br>Болезненный |                   |                      |
| Используется  | Автомобильные Приложения<br>Автомобильная внешняя отделка   |                   |                      |
| Внешний вид   | Неуказанный цвет  |                   |                      |
| Формы   | Гранулы   |                   |                      |
| Метод обработки                                       | Литье под давлением   |                   |                      |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания      |
| Плотность   | 1.13  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183             |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)     | 18  | g/10 min          | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания      |
| Tensile Stress (Yield)                                | 18.0  | MPa               | ISO 527-2            |
| Флекторный модуль                                     | 1700  | MPa               | ISO 178              |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания      |
| Зубчатый изод ударная прочность<br>(23°C)             | 20  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180              |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания      |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa,<br>Unannealed) | 110   | °C                | ISO 75-2/B           |

## CLTE-Поток

|              |        |          |             |
|--------------|--------|----------|-------------|
| 30 to 100°C  | 2.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM E228   |
| -30 to 100°C | 2.5E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |

\* 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

