

## **PRIMALLOY® B1910**

Thermoplastic Elastomer

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

## Описание материалов:

PRIMALLOY® B1910 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of PRIMALLOY® B1910: Flame Rated.

| Главная Информация                 |                      |                   |                 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                      | E117009-526665       |                   |                 |
| Физический                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                          | 1.14                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)     |                      |                   |                 |
| (230°C/2.16 kg)                    | 24                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка <sup>1</sup>    |                      |                   | Internal Method |
| Across Flow : 2.00 mm              | 1.0                  | %                 |                 |
| Flow : 2.00 mm                     | 1.1                  | %                 |                 |
| Твердость                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)        | 42                   |                   | ISO 868         |
| Механические                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break)             | 32.0                 | МРа               | ISO 527-2       |
| Номинальное растяжение при разрыве | 860                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                  | 120                  | МРа               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                  | 6.50                 | MPa               | ISO 178         |
| Эластомеры                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength                      | 120                  | kN/m              | ISO 34-1        |
| Воспламеняемость                   | Номинальное значение |                   | Метод испытания |
|                                    | HB                   |                   | UL 94           |
| Огнестойкость                      | ПВ                   |                   |                 |
| Огнестойкость  NOTE                | 110                  |                   |                 |

<sup>\*</sup> 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

