

## **BJB Polyurethane ST-3040 A/B**

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

## Описание материалов:

ST-3040 is a multi-purpose elastomer system that can perform many functions. Product characteristics are: Cures at room temperature to produce a strong, resilient elastomer Easy to use

| Главная Информация                |                      |                   |                 |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                    | Хорошая прочность    |                   |                 |
|                                   | Упругий              |                   |                 |
| Внешний вид                       | Полупрозрачный       |                   |                 |
|                                   | Желтый               |                   |                 |
| Формы                             | Жидкость             |                   |                 |
| Физический                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                      | 1.07                 | g/cm³             | ASTM D792       |
| Удельный вес                      |                      |                   |                 |
| Part A: 25°C                      | 1.047                | g/cm³             |                 |
| Part B : 25°C                     | 1.077                | g/cm³             |                 |
| Gel Time                          | 1.0                  | hr                |                 |
| Время работы (25 °C) <sup>1</sup> | 30.0                 | min               |                 |
| Вязкость брукфилда                |                      |                   |                 |
| Mixed : 25°C                      | 1.75                 | Pa·s              |                 |
| Part A: 25°C                      | 3.70                 | Pa·s              |                 |
| Part B : 25°C                     | 0.450                | Pa·s              |                 |
| Формовочная усадка-Поток          | 0.60                 | %                 | ASTM D2566      |
| Твердость                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)     | 38 to 42             |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                    |                      |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                       | 0.689                | MPa               |                 |
| 200% Strain                       | 1.24                 | MPa               |                 |
| 300% Strain                       | 1.55                 | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение (Yield)   | > 5.27               | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break)  | > 1500               | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>2</sup>        | 21.0                 | kN/m              | ASTM D624       |



| <b>-</b>                  |   | F   |  |  |
|---------------------------|---|---|--|--|
| Термокомплект             | Номинальное значение                                | Единица измерения                                 |  |  |
| Компоненты термокомплекта |   |   |  |  |
| Part A                    | Mix Ratio by Weight: 100,□□Mix Ratio by Volume: 100 |   |  |  |
| Part B                    | Mix Ratio by Weight: 85,□□Mix R                     | Mix Ratio by Weight: 85,□□Mix Ratio by Volume: 83 |  |  |
| Срок годности (25°C)      | 26  | wk  |  |  |
| Время демолд (25°C)       | 360 to 480  | min   |  |  |
| Время доставки (71°C)     | 16  | hr  |  |  |
| NOTE                      |   |   |  |  |
| 1.                        | 100 g   |   |  |  |
| 2.                        | Die C   |   |  |  |

<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

