

BJB Polyurethane ST-1085 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

ST-1085 A/B is a tough, multi-purpose polyurethane-polyurea elastomer, useful for many applications and performance requirements.

Special product characteristics are as follows:

Does not contain MOCA, MDA, or MDI

Very easy to use; may be pigmented easily

Cures at room temperature

High tear strength and toughness

Hardness and durability similar to high grade vulcanized rubber

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая прочность на разрыв Хорошая окраска Долговечность Хорошая прочность Средняя твердость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Внешний вид | Прозрачный янтарь | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- 1 | 1.06 | g/cm ³ | |
| -- 2 | 1.09 | g/cm ³ | |
| -- | 1.10 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Удельный объем | 0.928 | cm ³ /g | |
| Gel Time | 35.0 | min | |
| Work Time ³ (25°C) | 25.0 | min | |
| Cure Time | 5.0 - 7.0 | day | |
| Формовочная усадка-Поток | 0.90 | % | ASTM D2566 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 80 - 90 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% strain | 5.25 | MPa | ASTM D412 |
| 200% strain | 6.87 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 8.40 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Break) | 14.7 | MPa | ASTM D412 |

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 44.7 | kN/m | ASTM D624 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Component a | Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100 | | |
| Component B | Mixing ratio by weight: 55, mixing ratio by capacity: 57 | | |
| Срок годности | 26 | wk | |
| Терморегулирующая вязкость | | | Brookfield |
| 25°C ⁴ | 1060 | cP | Brookfield |
| 25°C ⁵ | 6000 | cP | Brookfield |
| 25°C | 3600 | cP | Brookfield |
| Время демолд (25°C) | 240 - 360 | min | |

| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Note: Physical properties obtained from test specimens post cured per recommended procedure. In order to achieve maximum physical properties, a post cure with heat is required. BJB recommends 24 hours at ambient temperature, 77°F (25°C), followed by 16 hours at 160°F (71°C). | | | |

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | Part B |
| 2. | Part A |
| 3. | 100g mass |
| 4. | Part B |
| 5. | Part A |

* 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

