

InnoTuf® HP-2120A

Polyurethane Thermoset Elastomer, Polyether Based

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

HP-2120A is a high performance polyether based polyurethane elastomer formulated for hand-batch processing methods. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or MDI.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Янтарь | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| Hardener | 1.03 | g/cm ³ | |
| Cured | 1.04 | g/cm ³ | |
| Base Resin | 1.06 | g/cm ³ | |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.50 | % | ASTM D2566 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| | Mix Ratio by Volume: 44 | | |
| Hardener | Mix Ratio by Weight: 43 | | |
| | Mix Ratio by Weight: 100 | | |
| Resin | Mix Ratio by Volume: 100 | | |
| Время демолд | 300 to 420 | min | |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Вязкость | | | |
| 25°C ¹ | 0.13 | Pa·s | |
| 25°C ² | 0.48 | Pa·s | |
| 25°C ³ | 0.63 | Pa·s | |
| Время отверждения ⁴ | 29 | hr | |
| Gel Time | 15 to 25 | min | |
| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A) | 15 to 25 | | ASTM D2240 |
| Прочность на растяжение | 1.79 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|-----------------------|------|------|-----------|
| Удлинение при разрыве | 500 | % | ASTM D638 |
| Tear Strength | 5.25 | kN/m | ASTM D624 |

NOTE

1. Hardener
2. Mixed
3. Resin
4. 5 hours at 150°F + 24 hours at 77°F

* 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

