

RapidVac™ VA-1715

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

VA-1715 is a 70 shore A polyurethane elastomer formulated for hand-batch processing, vacuum assisted processing or meter mix dispensed. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury. MOCA, or TDI. VA-1715 has excellent green strength for quick demold times.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
|--------------------|--|

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Характеристики | Хорошая зеленая прочность |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS |
| Внешний вид | Черный |
| Метод обработки | Вакуумное литье |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | | | |
| Cured | 1.12 | g/cm ³ | |
| Hardener | 1.14 | g/cm ³ | |
| Base Resin | 1.21 | 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: 100 | | |
| Hardener | Mix Ratio by Weight: 100 | | |
| | Mix Ratio by Weight: 70 | | |
| Resin | Mix Ratio by Volume: 63 | | |
| Время демолд | 60 to 120 | min | |

| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--------------------------------|-----------|------|--|
| Вязкость | | | |
| 25°C ¹ | 0.48 | Pa·s | |
| 25°C ² | 1.1 | Pa·s | |
| 25°C ³ | 4.5 | Pa·s | |
| Время отверждения ⁴ | 25 | hr | |
| Gel Time | 8.0 to 12 | min | |

| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-----------------------------|----------|------|------------|
| Твердость по сухе (Shore A) | 65 to 75 | | ASTM D2240 |
| Прочность на растяжение | 4.27 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при разрыве | 90 | % | ASTM D638 |
| Tear Strength | 10.5 | kN/m | ASTM D624 |

NOTE

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

