

Andur 9200 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 9200-AP is a polyether (PPG) based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 92 Shore A is obtained when this prepolymer is cured with Curene 442 [4,4'-methylene-bis (orthochloroaniline)]. Elastomers of lower hardness can be obtained by curing Andur 9200-AP with polyols and their combination with Curene 442 and other diamines, or through the use of plasticizers.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Жидкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.13 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.3 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 93 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на сжатие | | | ASTM D695 |
| 5% strain | 0.545 | MPa | ASTM D695 |
| 10% strain | 2.48 | MPa | ASTM D695 |
| 15% strain | 4.41 | MPa | ASTM D695 |
| 25% strain | 6.18 | MPa | ASTM D695 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% strain | 9.65 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 22.8 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 31.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 340 | % | ASTM D412 |
| Комплект сжатия | 30 | % | ASTM D395B |
| Сопrotивляемость Bayshore | 30 | % | ASTM D2632 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Срок службы горшка | 2.5 - 4.5 | min | |
| Время демолд | 30 - 45 | min | |
| Время доставки (96°C) | 16 | hr | |
| Дополнительная информация | | | |
| Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 91 to 94 Die C Tear, ASTM D1004: 375 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 115 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature: | | | |
| Andur 9200 AP: 180-212°F | | | |
| Curene 442: 235-250°F | | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

Температура формы

104 - 113

°C

* 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



WeChat