

Andur 1-95 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 1-95AP is a polyether (PTMG) based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 95 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 1-95AP 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 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 95 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% strain | 13.8 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 29.3 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 51.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 400 | % | ASTM D412 |
| Комплект сжатия | 30 | % | ASTM D395B |
| Сопrotивляемость Bayshore | 44 | % | ASTM D2632 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Срок службы горшка | 4.0 - 6.0 | min | |
| Время демолд | 30 | min | |
| Время доставки (96°C) | 16 | hr | |
| Дополнительная информация | | | |
| Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 93 to 97 Die C Tear, ASTM D1004: 575 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 175 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature: Andur 1-95 AP: 170-212°F Curene 442: 235-250°F | | | |
| Иньекция | 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

