

Vibrathane® B875

Polyurethane (Polyether, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B875 is an MDI-terminated, polyether based prepolymer. The prepolymer is a liquid at room temperature. VIBRATHANE B875 yields a 95 Shore hardness urethane when cured with 1,4 Butanediol.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Жидкость | | |
| Твердость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 95 | ASTM D2240 | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на сжатие | | | ASTM D695 |
| 5% Strain | 1.90 | MPa | |
| 10% Strain | 3.43 | MPa | |
| 15% Strain | 5.05 | MPa | |
| 20% Strain | 7.15 | MPa | |
| 25% Strain | 9.88 | MPa | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 8.69 | MPa | |
| 200% Strain | 10.3 | MPa | |
| 300% Strain | 11.8 | MPa | |
| Прочность на растяжение | 16.5 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 480 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | | | |
| -- 1 | 78.8 | kN/m | ASTM D624 |
| Split | 20 | kN/m | ASTM D470 |
| Комплект сжатия (80°C, 22 hr) | 30 | % | ASTM D395 |
| Сопrotивляемость Bayshore | 50 | % | ASTM D2632 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Срок службы горшка | 5.0 | min | |
| Время доставки (115°C) | 4.0 | hr | |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Время отверждения (82°C) | 1.0 | hr | |
| NOTE | | | |
| 1. | Die 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

