

Andur M-33 (94% 1,4BD/ 6% TMP)

Polyurethane (Polyester, MDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur M-33 is a low melting MDI-Ester prepolymer that, when processed with close attention to handling procedures and formulation, produces high quality elastomers. These elastomers perform very well in low temperature applications.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Жидкость | | |
| Твердость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 85 | ASTM D2240 | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на сжатие | | | ASTM D695 |
| 2% strain | 0.517 | MPa | ASTM D695 |
| 5% strain | 1.14 | MPa | ASTM D695 |
| 10% strain | 2.07 | MPa | ASTM D695 |
| 15% strain | 3.00 | MPa | ASTM D695 |
| 20% strain | 4.00 | MPa | ASTM D695 |
| 25% strain | 5.00 | MPa | ASTM D695 |
| 50% strain | 14.2 | MPa | ASTM D695 |
| Устойчивость к истиранию | 24.3 | mg | ASTM D1044 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% strain | 6.83 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 12.3 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 39.9 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 480 | % | ASTM D412 |
| Комплект сжатия | 17 | % | ASTM D395 |
| Сопrotивляемость Bayshore | 40 | % | ASTM D2632 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Срок службы горшка | 6.0 - 8.0 | min | |
| Время демолд | 35 | min | |
| Дополнительная информация | | | |

Die C Tear, ASTM D1004: 535 pliAverage Split Tear, ASTM D1938: 150 pliStoichiometry Curative Level: 97%NBS Abrasion: 250% Rubber StandardParts of curative per 100 parts Andur M-33, 6.75% NCO: 6.89 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-33, 6.8% NCO: 6.94 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-33, 6.85% NCO: 6.99 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-33, 6.9% NCO: 7.04 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-33, 6.95% NCO: 7.09 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-33, 7% NCO: 7.14 parts by weightMix Temperature:
Andur M-33: 176-194°F
Curative 1,4BD/TMP: 77-158°F
Stability:
Ambient Temperature, 25°C: 6 Months
Melting Temperature, 60°C: 1 Month
Processing Temperature, 90°C: 12 Hours
Processing Temperature, 105°C: 3 Hours

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Температура формы | 80.0 - 120 | °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

