

ISOTHANE® G3080AU-X2

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE G3080AU-X2 is high performance Polyether-based combining hardness with excellent mechanical properties and environment-friendly TPU based on renewable materials with bio-based content 54%. This renewable resin also features the property- HIGH TRANSPARENCY.

Characteristics:

ISOTHANE G3080AU-X2 product is polyether based thermoplastic polyurethanes. It exhibits excellent transparency, toughness, abrasive resistance, and solvent resistance. This product can be injection molded, blow molded, and extruded.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Биосовместимый Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Содержание возобновляемых ресурсов Устойчивость к растворителям | | |
| Метод обработки | Выдунное формование Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.12 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 83 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 50% Strain | 6.00 | MPa | |
| 100% Strain | 8.00 | MPa | |
| 300% Strain | 12.0 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Yield) | 29.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 760 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ¹ | 143 | kN/m | ASTM D624 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | | |
| Двуслойное содержание | 54.0 | | |
| 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

