

ISOTHANE® 2090A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 2000 series products are polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethane. They exhibit excellent toughness, abrasive resistance, solvent resistance, and hydrolysis stability. These products can be injection molded, blow molded, and extruded.

Suggested Applications:

Seals, Gaskets, Sheets, Film, Tube, Cable, Shoe Sole, Sporting Equipment and Mechanical Goods.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Устойчивость к растворителям</p> | | |
| Используется | <p>Кабельный кожух</p> <p>Пленка</p> <p>Обувь</p> <p>Прокладки</p> <p>Машина/механические детали</p> <p>Уплотнения</p> <p>Лист</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Трубка</p> | | |
| Метод обработки | <p>Выдувное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p> | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 92 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel) | 10.0 | mg | ASTM D1044 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 50% Strain | 6.90 | MPa | |
| 100% Strain | 9.70 | MPa | |

| | | | |
|----------------------------------|------|------|------------|
| 300% Strain | 23.0 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Yield) | 40.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 500 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ¹ | 90.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395B |
| 23°C, 22 hr | 20 | % | |
| 70°C, 22 hr | 25 | % | |

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



WeChat