

ISOTHANE® 2095A-MH

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Great Eastern Resins Industrial Co., Ltd. (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 2095A-MH product is a high performance polycaprolactone based thermoplastic polyurethanes. It exhibits high elasticity, hydrolysis resistant, oil resistance and an outstanding low compression set. This product is particularly suitable for oil seals production. The product can be injection molded.

Suggested Applications:

Gaskets, Oil Rings, Seals, Packing, Boots, Pads, Hoops, Tubes, Shoes.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Низкая деформация сжатия</p> <p>Высокая эластичность</p> <p>Сопротивление гидролизу</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Универсальный</p> | | |
| Используется | <p>Упаковка</p> <p>Шайба</p> <p>Фитинги для труб</p> <p>Уплотнение</p> <p>Универсальный</p> <p>Обувь</p> | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| 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) | 95 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 50% strain | 14.0 | MPa | ASTM D412 |
| 100% strain | 16.0 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 24.0 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение | 33.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 460 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 180 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395B |
| 100°C, 22 hr | 30 | % | ASTM D395B |

| 100°C, 70 hr | 38 | % | ASTM D395B |
|----------------------|----------------------|-------------------|------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 210 - 220 | °C | |
| Средняя температура | 220 - 230 | °C | |
| Передняя температура | 220 - 230 | °C | |
| Температура сопла | 215 - 225 | °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

