

ISOTHANE® 3080AF

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 3080AF product is an 82A, polyether based thermoplastic Polyurethanes. It exhibits excellent hydrolytic resistance, fungus resistance and low temperature performance properties. It can be injection molded, blow molded, and extruded.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Устойчивый к грибку Устойчивость к гидролизу | | |
| Метод обработки | Выдувное формование Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.13 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 82 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel) | 20.0 | mg | ASTM D1044 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 50% Strain | 4.10 | MPa | |
| 100% Strain | 5.50 | MPa | |
| 300% Strain | 11.0 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Yield) | 34.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 620 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ¹ | 100 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395B |
| 23°C, 22 hr | 30 | % | |
| 70°C, 22 hr | 35 | % | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 93.0 | °C | |
| Зона цилиндра 1 темп. | 182 to 193 | °C | |
| Зона цилиндра 2 температура. | 188 to 199 | °C | |
| Зона цилиндра 3 темп. | 193 to 204 | °C | |
| Температура адаптера | 193 to 204 | °C | |

| | | |
|---------------------|------------|----|
| Температура матрицы | 193 to 210 | °C |
|---------------------|------------|----|

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

