

Elastollan® 1085 A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Thermoplastic Polyether and Polyester Polyurethane Special products with excellent mechanical properties, outstanding wear resistance, good damping and resilience performance and excellent tear strength.

Typical applications

Application specific formulations.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая прочность на разрыв Хорошая износостойкость Упругий | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A, 3 sec) | 87 | | ISO 7619 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Потеря истирания | 50.0 | mm ³ | ISO 4649-A |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | DIN 53504 |
| 20% Strain | 4.80 | MPa | |
| 100% Strain | 7.30 | MPa | |
| 300% Strain | 16.5 | MPa | |
| Tensile Stress (Yield) | 35.0 | MPa | DIN 53504 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 700 | % | DIN 53504 |
| Tear Strength ¹ | 55 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | ISO 815 |
| 23°C, 72 hr | 22 | % | |
| 70°C, 24 hr | 34 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | No Break | | |
| 23°C | No Break | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Температура обработки (расплава) | 175 to 240 | °C |
| Температура формы | 20.0 to 70.0 | °C |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура расплава | 175 to 220 | °C |

NOTE

1. Method Bb, Angle (Nicked)

* 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