

ENFLEX VU-120-45A

Thermoplastic Vulcanizate

ENPLAST, a Ravago Group Company

Описание материалов:

ENFLEX VU-120-45A is a thermoplastic vulcanized rubber (TPV) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Europe. The main characteristics are: good UV resistance.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Озоновая защита | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.970 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 45 | | ISO 868 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 37 |
| 100% strain | 1.20 | MPa | ISO 37 |
| 300% strain | 2.30 | MPa | ISO 37 |
| Tensile Stress (Break) | 4.40 | MPa | ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 500 | % | ISO 37 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395B |
| 23°C, 72 hr | 23 | % | ASTM D395B |
| 70°C, 22 hr | 27 | % | ASTM D395B |
| 100°C, 22 hr | 29 | % | ASTM D395B |
| Дополнительная информация | | | |
| The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781.Tear Strength, ISO 34-2: 15 kN/mOzone Resistance, ISO 1431: No Crack | | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Задняя температура | 170 - 180 | °C | |
| Передняя температура | 190 - 200 | °C | |
| Температура сопла | 200 - 210 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 210 - 220 | °C | |
| Температура формы | 10.0 - 50.0 | °C | |

| | |
|---------------------|----------|
| Отношение винта L/D | 20.0:1.0 |
|---------------------|----------|

| | |
|--------------------------|---------|
| Коэффициент сжатия винта | 2.5:1.0 |
|--------------------------|---------|

* 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

