

megol® PUG 90

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

API SpA

Описание материалов:

megol® PUG 90 is a Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer (SEBS) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Fast Molding Cycle

Food Contact Acceptable

Good Processability

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Кислотоупорный Устойчивость к основанию Моющее средство стойкое Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость Низкая термостойкость Устойчивость к озону Перерабатываемый материал | | |
| Внешний вид | Полупрозрачный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 90 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| -- | 18.0 | MPa | |
| 100% Strain | 5.70 | MPa | |
| 300% Strain | 6.90 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | 750 | % | ASTM D638 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tear Strength ¹ | 64.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 23°C, 72 hr | 35 | % | |
| 70°C, 24 hr | 60 | % | |
| 100°C, 24 hr | 75 | % | |

| Дополнительная информация | Номинальное значение |
|--------------------------------------|----------------------|
| Ozone Resistance ² (40°C) | Excellent |

NOTE

1. Without Notch
2. 72 hr, 200 ppcm, Tension=20%

* 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