

Addisil™ 462 E

Rubber

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

The Addisil 4X2 E series is a two-component heat curable rubber for making elastomers (HCE) with a hardness range between 40 and 80 Shore A for medical applications. This series is based on a platinum cure system, which is particularly suitable for high value extrusion applications where regulatory compliance, transparency, mechanical performance and/or productivity are important. The series is especially suitable for the manufacture of extruded transparent tubing and profiles for use in healthcare applications.

Key Features and Benefits-

High transparency, no yellowing

Excellent mechanical properties

Dry, non-stick surface

Odourless during processing and in its application

Fast curing

Long shelf-life of 6 months for the single component if stored appropriately

Very long pot life of 2 to 4 weeks for the mixed components

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Быстрое лечение Приемлемый пищевой контакт Термическое лечение Высокая четкость Низкий и без запаха С антипригарным покрытием | | |
| Используется | Медицинские/медицинские приложения Профили Трубка | | |
| Рейтинг агентства | BfR пищевой контакт, неуказанный рейтинг Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,260 ISO 10993 | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Метод обработки | Экструзия Экструзионный профиль | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | g/cm ³ | DIN 53479 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 60 | | DIN 53505 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | 10.0 | MPa | DIN 53504 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 520 | % | DIN 53504 |
| Tear Strength ¹ | 36.0 | kN/m | ASTM D624 |

| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------|----------------------|-------------------|
| Срок службы горшка | 20000 to 40000 | min |
| Срок годности | 26 | wk |
| Время доставки (200°C) | 4.0 | hr |

| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Vulcanization (175°C) | 10.0 | min |

NOTE

1. Die B

* 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

