

Addisil™ 442 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	<p>Быстрое лечение</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Термическое лечение</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>С антипригарным покрытием</p>		
Используется	<p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Профили</p> <p>Трубка</p>		
Рейтинг агентства	<p>BfR пищевой контакт, неуказанный рейтинг</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,260</p> <p>ISO 10993</p>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионный профиль</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	DIN 53479
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	40		DIN 53505

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	10.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	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

