

Addisil™ 2050 E

Rubber

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

The Addisil 20X0 E series is a two-component heat curable rubber for making elastomers (HCE) with a hardness range between 50 and 80 Shore A for industrial 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. Application examples are oven door profiles and tubing for food applications.

Key Features and Benefits

Good transparency, no yellowing

Good mechanical performance

Dry, non-stick surface

Odourless during processing and in its application

Fast curing

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

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

Suitable for compliance with the food contact regulations FDA 21 CFR 177.2600 and the BfR section XV recommendations

KTW: German Water Regulation. A representative sample has passed the test for tubes, fittings, seals and storage systems (cold and warm)

WRAS (BS 6920). A representative sample has passed the test (cold and warm)

W270: Microbiological growth test. A representative sample has passed the test

Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Приемлемый пищевой контакт Термическое лечение Низкий и без запаха Средняя четкость С антипригарным покрытием
Используется	Промышленное применение Неспецифические пищевые приложения Профили Трубка
Рейтинг агентства	BfR пищевой контакт, неуказанный рейтинг Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 КТВ неуказанный рейтинг Неуказанный рейтинг WRAS
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)	48		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	10.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	32.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	25	%	DIN 53517
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
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

