

## EI-2504 / EH-2974

### Эпоксидная система для инфузии

Устойчива к высоким температурам

#### Основные особенности

- Очень хорошая текучесть
- Высокая термостойчивость (170°C)

#### Применение

- Инфузия

#### Технические характеристики

		Ед. измер.	EI-2504	EH-2974
Цвет	Визуально		желтоватый	бесцветный
Пропорции смешивания		По весу	100	32
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,14	ок. 0,95
Вязкость при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	700 - 900	10 - 20

		Ед. измер.	EI-2504 / EH-2974
Вязкость смеси при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	550 - 750
Время жизни при 25°C	500 ml	мин.	210 - 270
Максимальная толщина слоя		мм	8
Время выемки		ч	24

#### Механические свойства / после отверждения

Отверждение		Ед. измер.	EI-2504 / EH-2974
			16 часов при 25°C + 14 часов при 160°C
Цвет		Визуально	желтоватый
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,10
Температура деформации	ISO 75	°C	160 - 165
Температура стеклования	DSC	°C	168 - 173
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	110 - 120
E-модуль упругости при изгибе	ISO 178	МПа	3.300 - 3.800



**EI-2504 / EH-2974**

Эпоксидная система для инфузии

Устойчива к высоким температурам

**Применение**

Диапазон рабочей температуры должен находиться в пределах 20-25°C.

Тщательно перемешать компоненты в указанном соотношении смеси.

Дегазация рекомендована.

Механические свойства и температурная устойчивость достигаются только в том случае, если постотверждение проходит в соответствии с рекомендациями.

**Рекомендованный график отверждения**

После начального отверждения в течении 12-24 часов при комнатной температуре детали поэтапно нагреваются до 160°C и выдерживаются при 160°C в течении 14 часов для постотверждения, после чего медленно остужаются. Время начального отверждения и постотверждения (а также время остывания) зависит от толщины стенок детали.

**Упаковка**

RAKU® TOOL EI-2504	25 kg
RAKU® TOOL EH-2974	4 kg

**Хранение**

Оригинальные контейнеры должны храниться в сухом месте при температуре между 15 и 30°C. При строгом соблюдении правил хранения, срок годности материала будет соответствовать указанному на этикетке.

Материал в распечатанных контейнерах хранить плотно закрытым и использовать как можно скорее.

**Меры предосторожности**

При работе с материалом следить за вентиляцией рабочих мест. Соблюдайте требования техники безопасности по работе с реакционными смолами и отвердителями. Пожалуйста руководствуйтесь Паспортом Безопасности.