

## PC-3412 / PH-3923

### Полиуретановая литьевая система

Не содержит наполнителей

#### Основные особенности

- Возможность заливки вручную
- Компоненты системы не токсичны

#### Применение

- Структурные матрицы
- Приспособления для монтажа
- Ударозащитные компоненты
- Изготовление гибких деталей
- Приспособления для фиксации, шаблоны

#### Технические характеристики

		Ед. измер.	PC-3412	PH-3923
Цвет	Визуально		непрозрачный	желтоватый
Пропорции смешивания		По весу	100	17
Пропорции смешивания		По объему	100	15
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,06	ок. 1,21
Вязкость при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	550 - 600	100 - 150

		Ед. измер.	PC-3412 / PH-3923
Вязкость смеси при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	400 - 500
Время жизни при 25°C	1000 ml	мин.	2 - 3
Время жизни при 25°C	250 ml	мин.	8 - 10
Topfzeit bei 45°C	250 ml	мин.	2 - 3
Максимальная толщина слоя		мм	100
Время выемки		ч	14

#### Механические свойства / после отверждения

		Ед. измер.	PC-3412 / PH-3923
Отверждение			7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Цвет		Визуально	непрозрачный
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,10
Твердость	ISO 868	Твердость по Ш	35 - 40
Прочность на разрыв	ISO 527	МПа	1,5 - 3,5
Удлинение на разрыв	ISO 527	%	300 - 450
Прочность на раздир	DIN 53515		2 - 4
Устойчивость к истиранию	Табер-тест	мм <sup>3</sup> /100U	20 - 30



**Применение**

Диапазон рабочей температуры должен находиться в пределах 20-25°C.  
 Перед применением Компонент А необходимо перемешать из-за возможного осадка наполнителя.  
 Тщательно перемешать компоненты в указанном соотношении смеси.  
 Дегазация и / или постотверждение улучшает свойства готового изделия.

Упаковка	
RAKU® TOOL PC-3412	5 kg
RAKU® TOOL PH-3923	5 kg

**Хранение**

Оригинальные контейнеры должны храниться в сухом месте при температуре между 20 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.