

## Task® 11

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

TASK® 11 urethane casting resin is a semi-rigid plastic (has some flexibility) that is strong and very tough. Originally developed for high impact tooling (drop hammer punch), TASK® 11 also offers good abrasion and chemical resistance and is ideal for a variety of industrial applications.

This product is suitable for some FDA/USDA applications - dry food contact only.

TASK® 11 applications include making abrasion resistant parts, foundry patterns, encapsulation, roller facings, metal bonding and vibration pads. (Formerly C-1509)

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Приемлемый пищевой контакт Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Хорошая прочность Полужесткие		
Используется	Промышленное применение		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг USDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье Инкапсулирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.892	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D1475
Mixing Ratio	100A:100B by weight		
Формовочная усадка-Поток	0.24	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	17.2	MPa	ASTM D638
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	20	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	2000	cP	ASTM D2393

Время демолд <sup>1</sup> (23°C)	960	min
----------------------------------	-----	-----

## NOTE

1. Cure Time

\* 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

