

## Task® 15

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

TASK® 15 is a premium performance urethane resin that exhibits exceptional impact strength when cast in thin-wall sections. TASK® 15 features a gradual cure profile, making it ideal for rotational casting applications. Pot life is 6 minutes and handling time 60 minutes at room temperature. Vibrant colors are possible by adding small amounts of SO-Strong® tint or IGNITE® fluorescent colors. Plastic fully cures with negligible shrinkage and can be machined, sanded and/or painted.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Высокая ударопрочность Низкая усадка Обработываемый Болезненный		
Внешний вид	Непрозрачный		
Метод обработки	Литье		
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	75A:100B by weight		
Формовочная усадка-Поток	0.42	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	869	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	18.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	38.7	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	414	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	37.6	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	47.2	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	6.0	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	600	cP	ASTM D2393

Время демолд <sup>1</sup> (23°C)	60	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

