

Task® 14

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

TASK® 13 and TASK® 14 are fast setting two-component urethanes that cure quickly to black semi-rigid plastics. TASK® 13 has a pot life of 3 minutes and demold time of 20 minutes. TASK® 14 offers a longer pot life (10 minutes) and demold time of 45 minutes.

With a Shore value of 50D, these semi-rigid plastics are used for a variety of industrial applications including fast mold making, fast model duplication, prototyping, durable miniatures, black props and special effects, or making parts that are impact resistant. Fully cured castings are tough, durable and chemical resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Быстрое лечение Хорошая химическая стойкость Хорошая ударопрочность Хорошая прочность Полужесткие		
Используется	Декоративные детали Промышленное применение Моделирующий материал Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.871	cm ³ /g	ASTM D1475
Mixing Ratio	100A:120B by weight		
Формовочная усадка-Поток	0.35	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	95		
Shore D	50		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D638
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	10	min	ASTM D2471

Терморегулирующая вязкость	800	cP	ASTM D2393
Время демолд ¹ (23°C)	45	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



WeChat