

Task® 12

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

TASK® 12 (formerly Formula 73-187) is part of the TASK® series of high performance casting resins. It is a semi-rigid urethane resin that offers extraordinary handling strength and impact resistance. Castings are tough, durable and UVresistant. TASK® 12 can be color pigmented or filled and is used for a variety of industrial applications including making prototype models, high impact parts and tools, furniture, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Полужесткие		
Используется	Мебель Промышленное применение Моделирующий материал Прототипирование Оснастка		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.925	cm ³ /g	ASTM D1475
Mixing Ratio	100A:44B by weight		
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	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)	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	20	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	2400	cP	ASTM D2393
Время демолд ¹ (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

