

EZ-Spray® Plastic

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

EZ~Spray Plastic® is an improved version of our original sprayable polyurethane plastic compound. With higher impact resistance, this new spray plastic was specifically formulated to be mixed and sprayed via Smooth-On's EZ~Spray® Jr. Spray System. EZ~Spray Plastic® is versatile and can be sprayed over a rubber mold to create "mother molds" or support shells. It can also be sprayed or meter mixed into rubber molds as a fast setting casting resin. Cured plastic is lightweight, tough and durable. EZ~Spray Plastic® has a fast gel time for vertical surface application. Material cures in about 3 hours (depending on mass). Refer to the EZ~Spray® Machine Jr. Video Manual before spraying plastic.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность Высокая ударопрочность		
Используется	Нанесение покрытия Моделирующий материал		
Внешний вид	Кремowo-белый		
Метод обработки	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.903	cm ³ /g	ASTM D1475
Вязкость	Variable		ASTM D2393
Mixing Ratio	1A:1B by volume		
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	689	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	18.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	34.5	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	310	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	34.5	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	54.4	°C	ASTM D648

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	0.033	min	ASTM D2471
Время демолд (23°C)	180	min	

* 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

