

## EZ-Spray® Silicone 20

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

EZ~Spray® Silicone 20 is a sprayable silicone that cures quickly to a soft rubber with high elongation and tear strength. Liquid silicone is sprayed through the EZ~Spray® Junior Cartridge System which is an economical alternative to expensive spray equipment. After a suitable spray thickness is attained, EZ~Spray® Silicone 20 cures in about 10 minutes with negligible shrinkage to a strong, durable mold rubber good for production casting of polyester, epoxy or urethane resins, gypsum, concrete and other materials.

EZ~Spray® Silicone 20 is effective at making fast, cost effective vacuum bags for producing composite parts. Newly sprayed or injected bags can be removed from the mold in 10 minutes and used immediately in production with polyester or epoxy resin systems. The advantage that EZ~Spray® Silicone 20 offers vs. conventional vacuum bagging systems is the speed at which a production-ready silicone bags can be made resulting in significant time and labor savings. Read the EZ~Spray® Junior manual prior to spraying.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность Хорошая прочность на разрыв Высокое удлинение Низкая усадка		
Используется	Сумки Нанесение покрытия		
Внешний вид	Зеленый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.925	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D1475
Service Temperature	-54 to 232	°C	
Cure Time	20.0	min	
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	20		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.317	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	620	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	21.0	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Срок службы горшка (23°C)	3.0	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	20000	cP	ASTM D2393

## NOTE

1. Die B

\* 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