

Mold Star® 16 FAST

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Mold Star® rubbers are easy to use platinum silicones which are mixed 1A:1B by volume (no weighing scale necessary). Mold Star® silicones feature relatively low viscosities and vacuum degassing is not required for most applications. The pot life of Mold Star® 15 SLOW is 50 minutes and cure time is 4 hours at room temperature. Mold Star® 16 FAST is a faster material with a 6 minute pot life and 30 minute cure time. Mold Star® 30 is a harder material, with a 30A Shore hardness

Mold Star® silicones cure to soft, strong rubbers which are tear resistant and exhibit very low long term shrinkage. Molds made with Mold Star® will last a long time in your mold library and are good for casting wax, gypsum, resins, concrete and other materials. Cured Mold Star® rubber is heat resistant up to 450°F (232°C) and is suitable for casting low-temperature melt metal alloys. Note: Mold Star® rubbers are not intended for brush-on moldmaking.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая прочность на разрыв Низкая усадка Низкая вязкость Мягкий		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Сине-зеленый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.849	cm ³ /g	ASTM D1475
Service Temperature	-54 to 232	°C	
Cure Time	30.0	min	
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	16		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.379	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	2.76	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	440	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	15.4	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	6.0	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	12500	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