

Mold Star® 30

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	Синий		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.892	cm ³ /g	ASTM D1475
Service Temperature	-54 to 232	°C	
Cure Time	6.0	hr	
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	30		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.662	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	2.90	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	340	%	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	45	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