

FMC® 201

Polysulfide Rubber

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

FMC ® -201 is part of the Smooth-On family of polysulfide rubber mold compounds. FMC ® -201 cures overnight (faster or slower cure possible with different curatives) with negligible shrinkage to a soft Shore A15 rubber that stretches and exhibits good tear resistance. Molds made of FMC ® -201 are very durable and will perform in production.

FMC ® -201 is ideal for those applications that require capturing intricate detail from a variety of model surfaces. Unlike polyurethanes, FMC ® -201 is not sensitive to moisture and can be poured directly over wet plaster or water/sulfur based clays. Common applications include molds for foundry and pattern work, sculpture (lost wax process), casting various gypsum products and waxes.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность на разрыв Низкая усадка Влагостойкий		
Используется	Моделирующий материал Узоры		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.741	cm ³ /g	
Mixing Ratio	100A:12B by weight		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	15		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.200	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	1.03	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	50	min	
Терморегулирующая вязкость	6000	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	960	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

