

Techsil RTV2410

Silicone

Techsil Limited

Описание материалов:

TECHSIL RTV2410 is a two component room temperature condensation curing silicone compound. The cured product is a relatively soft rubber with a very high elongation. It is suitable for mould making of intricate patterns with fine details, where an easy demoulding is a prerequisite.

Key Features

No inhibition

Easy degassing

High tear strength

Very high elongation

Easy demoulding

Good chemical resistance to resins (PE-PU-Epoxy)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хороший выпуск пресс-формы Хорошая прочность на разрыв Высокое удлинение		
Внешний вид	Светло-голубой		
Формы	Паста		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	BS 903
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	11		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	2.30	MPa	BS 903
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	BS 903
Tear Strength ³	14.0	kN/m	BS 903
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	2.5E-4	cm/cm/°C	
Transverse	7.5E-4	cm/cm/°C	
Service Temperature ⁴	-50 to 200	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка ⁵ (23°C)	60	min	

Терморегулирующая вязкость ⁶	28000	cP
Время демолд ⁷ (23°C)	1400	min

NOTE

1.	after 7 days cure at 23+/-2°C and 65% relative humidity
2.	after 7 days cure at 23+/-2°C and 65% relative humidity
3.	after 7 days cure at 23+/-2°C and 65% relative humidity
4.	AFS 1540B
5.	65%RH
6.	Brookfield
7.	65%RH

* 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

