

Techsil RTV2420

Silicone

Techsil Limited

Описание материалов:

This is a two component room temperature condensation curing silicone compound. The cured product is an exceptionally flexible rubber with very high mechanical properties and good shelf life stability. It is suitable for mould making of intricate patterns with extremely good pick up of fine details. Softer grades are better suited for use where there are deep undercuts.

Key Features

High tear strength

High detail pick up

Easy degassing

Good dimensional stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость Хорошая прочность на разрыв		
Внешний вид	Бежевый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	BS 903
Формовочная усадка-Поток	4.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	22		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	0.930	MPa	BS 903
Прочность на растяжение ² (Yield)	3.64	MPa	BS 903
Удлинение при растяжении ³ (Break)	500	%	BS 903
Tear Strength ⁴	26.2	kN/m	BS 903
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	2.5E-4	cm/cm/°C	
Transverse	7.4E-4	cm/cm/°C	
Service Temperature ⁵	-50 to 200	°C	
Модуль Young's ⁶	1.50	MPa	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка ⁷	75	min	
Терморегулирующая вязкость			
-- ⁸	19000	cP	

-- ⁹	25000	cP
Время демолд ¹⁰	480	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.	after 7 days cure at 23+/-2°C and 65% relative humidity
5.	AFS 1540B
6.	after 7 days cure at 23+/-2°C and 65% relative humidity
7.	measured at 23+/-2°C and 65% relative humidity using standard catalyst
8.	Catalysed, Brookfield
9.	Brookfield
10.	measured at 23+/-2°C and 65% relative humidity using standard catalyst

* 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

