

Techsil 1382 CLEAR

Silicone

Techsil Limited

Описание материалов:

Techsil 1382 is a fast cure 1-part RTV silicone sealant specially formulated for applications requiring a combination of good adhesion, excellent physical and non-corrosive properties. The Oxime based cure system produces excellent physical properties and good adhesion particularly to plastics and many other substrates. Although not totally neutral the cured sealant is very low corrosive in nature.

Key Features:

Thixotropic Paste

Low corrosion

Primerless adhesion to most plastics

Low odour

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Хорошая адгезия Низкий и без запаха Неагрессивных Тиксотропный		
Используется	Герметики		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Паста		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	BS 903
Формовочная усадка-Поток	< 0.80	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	33		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	0.800	MPa	BS 903
Прочность на растяжение ² (Yield)	2.15	MPa	BS 903
Удлинение при растяжении ³ (Break)	300	%	BS 903
Tear Strength ⁴	4.80	kN/m	BS 903
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	3.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse	8.9E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.20	W/m/K	
Service Temperature ⁵	-50 to 220	°C	
Tack Free Time ⁶ (23°C)	5.0	min	

Cure Time ⁷ (23°C, 3.00 mm)	12.0	hr
Extrusion Rate	390	g/min
Модуль Young's ⁸	0.600	MPa

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	8.7E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.5E-3		ASTM D150

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.	65%RH
7.	65%RH
8.	after 7 days cure at 23+/-2°C and 65% relative humidity

* 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

