

Techsil IS808

Silicone

Techsil Limited

Описание материалов:

TECHSIL IS808 is a ready-to-use adhesive sealant, which reacts with atmospheric moisture to form a resilient rubber, which remains flexible over a very wide temperature range. TECHSIL IS808 liberates a very small amount of acetic acid during cure which gives rise to the familiar "vinegar" odour, which quickly dissipates after cure. These high specification sealants are ideal for a myriad of engineering applications from production work to fast, effective maintenance and on-the-spot repairs. They are applied directly from the cartridge and cure at room temperature. Under typical ambient conditions they develop a tack free surface in approximately 15 minutes and cure within 24 hours.

Key Features:

Good Electrical Insulation.

Resistance to ageing, ozone and corona.

Resistance to oxidation, oils and chemicals

Excellent bonding to a wide range of substrates

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
	Электрически изолирующий		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая гибкость		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к окислению		
	Устойчивость к озону		
	Tack Free		
Используется	Герметики		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Паста		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.05	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.90	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore A)	39		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	2.32	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	280	%	
Tear Strength ³	5.50	kN/m	BS 903
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	2.9E-4	cm/cm/°C	

Transverse	8.8E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.20	W/m/K
Service Temperature ⁴	-60 to 250	°C
Tack Free Time ⁵ (23°C)	4.0	min
Cure Time ⁶ (23°C, 3.00 mm)	7.0	hr
Extrusion Rate	304	g/min
Модуль Young's ⁷	0.650	MPa

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	7.7E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	4.7E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.2E-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.	AFS 1540B
5.	65%RH
6.	65%RH
7.	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



WeChat