

## Techsil 1387 BLACK

Silicone

Techsil Limited

### Описание материалов:

Techsil 1387 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:

Good adhesion to most substrates

Good flow and self levelling properties

Low corrosion

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Хорошая адгезия Хороший поток Низкий и без запаха Неагрессивных		
Используется	Герметики		
Внешний вид	Черный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	BS 903
Формовочная усадка-Поток	< 1.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	24		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain)	0.320	MPa	BS 903
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	1.90	MPa	BS 903
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	390	%	BS 903
Tear Strength <sup>4</sup>	3.10	kN/m	BS 903
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	2.8E-4	cm/cm/°C	
Transverse	8.5E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.20	W/m/K	
Service Temperature <sup>5</sup>	-50 to 275	°C	
Tack Free Time <sup>6</sup> (23°C)	13.0	min	
Cure Time <sup>7</sup> (23°C, 3.00 mm)	< 1.0	day	

Extrusion Rate	860	g/min	
Модуль Young's <sup>8</sup>	0.550	MPa	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.010		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Терморегулирующая вязкость	23500	cP	

#### 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

