

AA7 23 0007 11:30 PAA

许嘉欣 沈文浩 和 王 伟



产品信息

粘合剂

绝缘字:

马小姐 (收)

DOW CORNING® Q2-7388

粘合剂

特性

- 高温性能良好
- > 260°C(500°F)下粘合性能良好
- 可接触食物

组成

- 聚二甲基硅氧烷树脂和树脂的分散物: 高粘度液体

压敏粘合剂

应用

- 通用粘合剂
- 线路板保护, 拼接和板金胶带

典型物性

规格制订者: 该数值不用于规格制定, 制定本产品规格前, 请联络您当地的道康宁销售办事处。

物性	单位	数值
外观		半透明
稀释剂		二甲苯
活性成分	%	55-58
粘度25°C(77°F)	Cp	20,000-100,000
25°C(77°F)时比重		0.98
闭杯闪点	°C	27
	F	81
固化粘合剂薄膜的电气特性 ¹		
电力强度	V/mil	653
介电常数		
10 ³ Hz时		2.93
10 ⁵ Hz时		2.87
损耗因子		
10 ³ Hz时		0.004
10 ⁵ Hz时		0.001
体积电阻率	Ohm.cm	3.5 x 10 ¹⁴

1. 在63°C(73°F)、相对湿度为50%的环境中经过96小时之后。
2. 用6.35毫米(1/4英寸)电极对固化在铜板上的2密耳厚的粘合剂薄膜进行测量的结果。

说明

DOW CORNING Q2-7388粘合剂是聚二甲基硅氧烷树脂和树脂的分散物, 它用二甲苯稀释, 硅氧烷固体物含量为55%。

食物状态

DOW CORNING Q2-7388粘合剂符合FDA对特定食物接触应用的要求, 请联系您的道康宁代表以获取关于食物接触的信息。

应用方法

DOW CORNING Q2-7388粘合剂可以用传统的胶带涂敷设备直接涂布于基材上。在涂敷之前, 可以进一步用相容的溶剂¹稀释, 或与其它硅氧烷压敏粘合剂混合。

¹使用任何溶剂时都必须保持通风良好。请遵守溶剂生产商的安全预防措施以及地方、州和联邦的有关规定。