

SF757 有機矽膠接著劑

產品特性

- 單組份，室溫固化
- 優異的電氣絕緣性
- 脫醇型中性膠，對金屬基材無腐蝕性
- 膏狀體，不流動，使用簡單方便
- 固化後形成的有機矽彈性體對多數基材有非常強的黏合性
- 使用的環境溫度範圍（-50°C 到 200°C）
- 符合 RoHS 環保要求達到 UL 94 V-0

產品用途

SF757 有機矽膠黏合有著非常廣泛的應用。適用於電子產品的組裝接著，也適用放工業材料的接著固定與密封等的應用。

- 電子元器件黏著
- 電源模組組裝過程中的固定

性能參數

	項目	指標	單位
固化前	顏色	白色/灰色	--
	外觀	不流動膏體	--
	表乾時間	<20	min
固化後 (溫度 23°C 相對 濕度 50% 條件下 固化 3 天)	密度	1.38	g/cm ³
	硬度	35	Shore A
	拉伸強度	2.0	MPa
	斷裂伸長率	230	%
	介電強度	24	kV/mm
	體積電阻率	3×10 ¹⁶	ohm • cm
	阻燃級別	UL 94 V-0	--

包裝規格

採用普通包裝為 100mL/硬支，310mL/硬支，330mL/硬支，2.6L/硬支

或按照客户指定包装形式

贮存条件和保质期

请储存于阴凉、干燥、通风处，因是与空气中水分发生反应固化，因此在不使用时一定要牢固密封保存

请于 28℃ 以下储存

自生产日期计，贮存期为 9 个月

使用方法

➤ 表面处理

基材表面需干燥、清洁，去除锈迹、灰尘和油污等

可使用的清洗溶剂包括酒精、丙酮等

➤ 施胶

将胶体用胶枪挤到已清理干净的表面，使之分布均匀

➤ 使用限制

如果灌胶位置较深，完全固化的时间将会延长；如果温度较低，固化时间也会延长

不宜用于密不通风的场所、不宜用于连续浸水的地方、不能作为结构胶使用

材料表面低于 4℃ 或超过 50℃ 时，不宜施工

環境健康

有關安全環保方面的信息，請參閱我公司產品的安全數據說明書或與我公司客戶服務中心連繫。

版本信息

TDS 编号: PCS_3007

首次發布日期: 2017 年 08 月 01 日 版本號: V 1.0

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址: 山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号 邮 编: 264006

客户服务中心咨询电话: +86 (535)-8203244 传真: +86 (535)-3388222-3244

<http://www.whchem.com>

E-mail: PCS@whchem.com

經銷: 萬鵬科技有限公司 02-8281-1358