

产品名称：	硅脂化合物	日期： 01/2004
产品代码：	SCO	页数： 1

产品介绍

硅脂化合物是一种高性能、多用途的电绝缘化合物，具有很好的防水防潮性，不会日久变硬，特别适于在高电压电路接口、点火系统和电子设备上使用消除电痕。**SCO**100%对臭氧无害。

产品使用

所有的电路系统都需要防潮，保护电路不受电晕放电和空气漂浮物的损害，它可作为密封剂、灌注或填充脂用于电子装置、密封管、接口、螺杆等，同时起到极好的润滑作用。**SCO**也可作为模塑、铸造工艺的脱模剂。也可作为玻璃旋塞润滑剂，或者作为将电缆抽出套管、外壳前的润滑剂。

特点

- * 对水侵蚀、雨水腐蚀、露水、潮气具有极好的抵抗力
- * 极好的电绝缘化合物和密封剂
- * 在金属、陶瓷橡胶、PVC及各种电绝缘层的干燥表面上具有极好附着性和延展性的高级润滑剂
- * 有气雾剂包装，可快捷、方便、清洁、高效使用。也有桶装包装
- * 类似石油胶体，具有化学惰性、无味、无毒
- * 极好的防漏电电痕、防电晕放电性能

典型特性

通过美国军标 MIL-I-8660B 和 DEF STAN 59 10/2 的认证

颜色： 无色

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082

比重：		1.0 (桶装)
		0.72 (SCO200D)
针入度：	使用前	200
	使用后	260
导电强度 (BS2918)：		1 分钟 20KV
体积电阻率 (BS2782)：		1.7×10^{15} Ohms/cm
损耗正切值 (BS2067) @1KHZ		0.00013
	@1MHZ	0.00050
介电常数 (BS2067) @1KHZ		2.80
	@1MHZ	2.83
重量损失 (30 小时 @205°C)		<2.5%
溶解度	蒸馏水	0.2%
	异丙醇	8.0%
	乙醇	3.0%
	乙二醇	0.2%
	甘油	0.3%
导热系数：		3.8×10^{-4} cgs (0.16 W/mK)
闪点：	SCO200D	-48°C
	桶装	300°C
温度范围：		-50°C to +220°C
挥发 (30 小时 @ 205°C)：		3.0%

包装

200ml 气雾剂 (100% 对臭氧无害)
35 ml 内锁式针管
1 Kg 桶装

订货号

SCO200D
SCO35SL
SCO01K

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082