



GLPOLY XK-X60 导热硅脂

产品简介	产品特性	典型应用
导热膏XK-X60是以有机硅酮为主要原料，添加耐热、导热性能优异的材料，制成有导热性能有机硅脂状复合物。具有良好的导热、耐温、绝缘性能，是耐热器件理想的介质材料，而且性能稳定，在使用中不会产生腐蚀气体，不会对所接触的金属产生影响。	导热系数6.0W/m.K 良好的触变性，使用方便，经济实用，涂覆工艺简单； 良好的导热性能，较低的挥发损失和油离度，高温不流淌； 绝缘性能好，无毒、对基材无腐蚀，化学性能稳定； 耐气候老化，可在-50℃~200℃的温度下长期使用 符合欧盟RoHS所要求的标准及REACH要求。	消费电子产品 汽车系统 通讯 热电冷却装置 CPU和散热器间 LED应用 半导体与散热器之间 等

主要性能

	单位	XK-X60	测试法
颜色		灰色	Visual
密度	g/cm ³	2.5±0.1	ASTM D792
粘度	Pa.s	<500	ASTM D2196
锥入度@25℃	1/10mm	280±10	GB/T-269
热阻抗@50psi	°Cin ² /W	≤0.079	ASTM D5470
导热系数	W/mk	6.0	ASTM D5470
绝缘常数@100Hz	1	3	ASTM D150
使用温度	°C	-50~200	ASTM G166
蒸发量 @125 °C /24H	%	<0.005	Fed Std 791
析油量@125 °C /24H	%	<0.03	Fed Std 791
保质期	月	6	

包装:

标准包装版本如下:

第 1 版: 软管装 20g, 100g 。

第2版: 桶装150g , 1kg。

包装可按需定制, 具体规格以双方商定为准。

使用方法:

先清洁干净发热体和散热装置表面, 然后借助工具将导热硅脂均匀涂抹到发热体表面, 建议每20平方厘米涂抹1克导热硅脂。
散热装置表面不需要涂抹。

特别声明:

以上所有陈述, 技术信息和建议均基于本公司认为可靠的测试或经验。 鉴于配方、工艺、时间、条件等的不同, 许多不可控因素都可能影响产品在特定应用中的使用和性能, 因此用户应做评估并根据自己的生产情况进行调整, 我司不作出任何承诺。我们强烈建议您进行自己的测试试验, 以确认我们产品的适用性。敝司有权对自己的产品进行改进升级, 其产品有任何改动, 按技术状态管理程序提前通知。

除非另有明确约定, 否则对技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议不承担任何责任



*Email: kemmy@glpoly.com Tel: 86- 755-27579310 Fax: 86- 755-27579350
For the most direct access to technical support visit: www.glpoly.com*