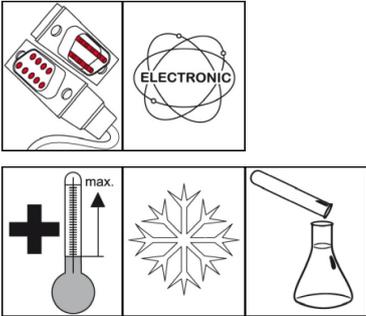


OKS 1103 散热片润滑膏



说明

导热润滑膏可用于防止敏感的电子元件过热。

应用范围

- 通过改善与散热器或金属外壳的热耦合，保护如传感器、探针、量具等的敏感元件，或保护如二极管、晶体管、晶闸管等的半导体
- 应用在珀尔帖元件上，可实现最佳的冷转移

行业

- 物流
- 专业市政技术
- 玻璃和浇铸工业
- 纸张和包装工业
- 造船和船舶技术
- 火车设备
- 橡胶和塑料加工
- 钢铁工业
- 化学工业
- 设备和（工具）机械制造

使用提示

为了达到最佳效果，请使用比如 OKS 2610/OKS 2611 通用清洁剂，对接触部位进行仔细清洁。用油刷或抹刀等均匀细薄地涂抹在工作面上。避免过量。硅基塑料，比如硅酮橡胶，可由于硅酮脂而出现溶解。使用前请检查相容性。

交付容器

- 40 ml 软管
- 500 g 圆盒
- 5 kg 铁皮桶

优点和效用

- 良好的导热性带来高效
- 电绝缘
- 消耗量最小化，经济之选
- 耐酸耐碱
- 在整个温度范围内，一致性没有明显变化，且具有稳定的导热性

OKS 1103

散热片润滑膏

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
基础油				聚二甲基硅氧烷
稠化剂				无机
固体润滑剂				金属氧化物
应用技术性数据				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3R-40
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1		mm ² /s	75
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1		mm ² /s	32
流动点	DIN ISO 3016	3° C 步骤	°C	< -50
闪点	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 300
稠度	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI grade	3
挤压渗透度	DIN ISO 2137	60DH	0, 1 mm	220-250
最小使用温度			°C	-40
最大使用温度			°C	180
颜色				白色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1.55
产品专门信息				
导热率	DIN 52 612	21° C	W/(m • K)	约为 0.7
热容 (21° C 时)			J/cm ³ K	约为 1.03
绝缘强度	DIN 53 482		kV/mm	约为 19

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

☎ +49 8142 3051 - 500

✉ info@oks-germany.com

🏠 www.oks-germany.com

本印刷品中的数据符合最新的技术水准以及大量检测和经验。由于使用方法和技术情况的多样性，这些说明只能对应用给出提示，并不是在每一个个别情况下都完全可用，因此不能据此从中引出任何责任、保证和保用要求。只有在对个别情况下已书面承诺时，我们才保证我们的产品适用于规定用途以及产品的规定性能。在所有情况下，合理的保用要求被限定于提供无缺陷的代用品，当改善不成功时限定在按购买价退款。原则上不承担所有其它要求，尤其是后继损坏的责任。在使用前必须自行进行试验。保留因技术进步作出修改的权利。(c) = 注册商标
产品仅供工业用户使用。您可在 www.oks-germany.com 网站下载安全数据表。
如有任何问题，我们的客户和技术服务中心竭诚为您服务。

a brand of

