

MOLYKOTE® G-N PLUS 固体润滑膏

特性

- 高承载能力
- 低摩擦系数
($\mu = 0.09$, 无爬行现象)
- 防摩擦腐蚀和划伤
- 防爬行
- 良好的抗腐蚀性能
- 降低磨损腐蚀
- 便于拆卸
- 高表面覆盖力 (40m²/kg)

组成

- 矿物油
- 固体润滑剂
- 增稠剂

金属部件装配和试运转用润滑油膏

应用

- 各种机器部件的压入配合, 新机器及齿轮箱的试运转润滑剂。
- 缓慢或偶尔运转的机器部件及钻、锯及螺纹切割的永久润滑。
- 非常适合用于丝杆、花键轴、齿轮、蜗轮及传动齿轮、螺杆、阀门、泵、机器工具导轨及滚动轴承拉紧、垫圈、转子、法兰和螺栓等的润滑。

典型物性

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

标准	试验	单位	结果
	颜色		黑色
	锥入度, 密度		
ISO 2137	未工作锥入度	mm/10	280-310
ISO 2811	在 20°C (68°F) 下的密度	g/ml	1.35
	温度		
	工作温度 ¹	°C	-25 到 +450 (减少空气进入时, 可达+630)
		°F	-13 到 +842 (减少空气进入时, 可达+1166)
	承载能力, 耐磨, 使用寿命		
	四球试验机		
DIN 51 350 pt.4	焊联载荷	N	2800
DIN 51 350 pt.5	800N 负荷下磨痕	mm	0.75
	Almen-Wieland 机器		
	OK 载荷	N	>20000
	摩擦力	N	2600
	摩擦系数		
	压入配合试验 $\mu =$		0.08, 无扩散
	螺纹试验, Erichsen ²		
	螺纹测试- μ 螺纹		0.12
	螺纹测试- μ 螺头		0.06
	耐久性		
DIN 51 807 pt.1	耐水性, 静态, 评估		2-90

1. 固体润滑油的耐热性。

2. M12, 8.8, 表面黑化处理的螺栓联接的摩擦系数。

* DIN: 德国工业标准。

ISO: 国际标准化组织。

应用方法

如何使用

清洁滑动表面或接触区域，用刷子、布、合成海绵或皮革涂上润滑油膏。不要过量，用力擦拭金属表面可提高附着力。不要与其它油脂混用。

操作注意事项

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。搬动前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。可从道康宁公司的网站 www.dowcorning.com 上查阅产品的安全数据表，也可以从当地的道康宁销售代表或经销商处索取，或致电道康宁公司全球办事处。

储存与有效期

在 20°C (68°F) 以下未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 60 个月。

包装

该产品有不同标准的包装规格，具体的包装规格信息可以从最近的道康宁销售处或从道康宁经销商处了解到。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

健康和环境信息

为帮助用户安全使用产品，道康宁公司设立了严格的产品服务组织及一组环保、卫生及安全专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的网站 www.dowcorning.com 或咨询您当地的道康宁代表。

有限保证信息—请仔细阅读

此处提供的信息是真实的而且是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不得用于替代确保道康宁产品特定最终用途的安全、有效和完全满意性的客户测试。我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利权的导因。

道康宁的唯一担保是产品满足发货时的道康宁销售规格。

您对道康宁违反担保能获得的唯一补救仅限于退还购货价款或替换不符合担保的任何产品。

特别的，道康宁不作任何其他明示的或暗示的适用性或适销性担保。

道康宁声明不承担偶发的或者附带性损失的任何责任。

全心助您创未来。™

www.dowcorning.com