

产品信息 特种润滑剂

摩力克™

MOLYKOTE® HP-870 润滑脂

特性

- 和大多数橡胶和塑料相容
- 在高温时极其稳定
- 出色的耐化学品和溶剂性能
- 耐氧化，适于长期润滑
- 低蒸汽压 (基础油)

成分

- 全氟聚醚
- 氟化聚合物
- 腐蚀抑制剂

全氟脂在极端条件下提供出色性能

应用

- MOLYKOTE HP-870润滑脂可广泛用于恶劣条件的场合，如高温、腐蚀、溶剂、液化天然气、高真空等。
- 本润滑脂专为不能有润滑剂挥发的洁净房间、半导体制造设备、纸板制造设备、热风烘箱马达轮轴等应用设计。

典型物性

规格制订者：以下数值并非用于规格制订，制订本产品规格前，请联络您当地的道康宁销售办事处或全球办事处。

标准*	参数	单位	结果
	外观		白色
JIS K 2220	锥入度 (工作 60 次)	mm/10	280
	工作温度范围	°C	-20 ~250
	NLGI等级		2
	密度	g/cm ³	2.0
MIL-S-8660	析油量 (200°C下24小时)	%	5.0
MIL-S-8660	蒸发量 (200°C下24小时)	%	1.0
MIL-S-8660	蒸发量 (200°C下1000小时)	%	3.0
ASTM D 2596	四球焊联接荷 (1500rpm/1 分钟)	N	>4900
ASTM D 2266	四球磨痕 (1200rpm, 392N, 1小时)	mm	1.3
JIS K 2220	低温力矩测试 (-20°C)		
	启动力矩	Ncm	54
	运行力矩	Ncm	28
JIS K 2220	低温力矩测试 (-40°C)		
	启动力矩	Ncm	未测量
	运行力矩	Ncm	未测量
DIN 51 802	Emcor 腐蚀测试		0~1
DIN 51 802	基础油蒸汽压 20°C	Pa	2x10 ⁻⁶

* JIS: 日本工业标准

ASTM: 美国测试与材料协会

MIL: 军用规格和标准

DIN: 德国工业标准

如何使用

清洗接触点。参照润滑脂常规用法，使用刷子、抹刀或自动润滑设备进行涂抹或填充。

操作注意事项

虽然MOLYKOTE HP-870润滑脂化学稳定性极强，但在超过250 的温度下会逐渐分解，并释放出有毒气体；确保产品在适当通风的环境下使用。与本产品有过接触的香烟不能再抽。使用本品后，请彻底清洗双手。

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。使用前，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。可从道康宁公司网站www.molykote.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处或经销商处索取，或致电道康宁公司全球办事处。

保质期和存储

在阴凉处未开封保存时，产品自生产之日起保质期为36个月。

包装

本产品为100g塑料罐装和750g可拆卸筒装。

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（PS&RC）专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的网站

<http://www.dowcorning.com>或咨询当地的道康宁代表。

有限保证信息 – 请仔细阅读

此处提供的信息是准确无误的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保道康宁产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途，而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

道康宁的唯一保证，是产品满足发货时的道康宁销售说明。

若道康宁违反该保证，您所能获得的唯一补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

道康宁特别声明，不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证。

道康宁声明不对任何间接或附带性的损害负责。

网站指南

有关本公司的更多信息和联系方式，请访问本公司网站：
www.molykote.cn

全心助您创未来。™