

MOLYKOTE[®] HP-300 润滑脂

特点

- 与大多数的橡胶和塑料相容
- 在高温下具有良好的稳定性
- 良好的耐化学品和耐溶剂性能
- 抗氧化能力极强，适合于长效润滑
- 低蒸汽压（基础油）

成分

- 全氟聚醚
- 氟化聚合物

全氟化润滑脂在极端条件下提供出众的性能

应用

- MOLYKOTE HP-300润滑脂可广泛用于恶劣场合下，如：低温、高温、腐蚀性、溶剂、液化天然气、高真空等。
- 可用于需要避免润滑材料挥发的场合，如清洁室设备和半导体制造设备。

典型特性

规格制订者：以下数值不可用于规格制订。制订本产品规格前。请联络您当地的道康宁销售处。

标准*	参数	单位	数值
	外观		白色
JIS K 2220	锥入度（工作60次）	mm/10	280
	NLGI等级		2
	工作温度范围	°C	-65至250
	密度	g/cm ³	2.0
MIL-S-8660	析油量（200°C，24小时）	%	8.0
MIL-S-8660	蒸发量（200°C，24小时）	%	0.2
MIL-S-8660	蒸发量（200°C，1000小时）	%	1.0
ASTM D2596	四球焊接载荷（1500rpm/1分钟）	N	3330
ASTM D2266	四球磨痕（1200rpm，392N，1小时）	mm	1.1
JIS K 2220	低温扭矩试验（-20°C）		
	起始扭矩	Ncm	4.1
	运行扭矩	Ncm	1.8
JIS K 2220	低温扭矩试验（-40°C）		
	起始扭矩	Ncm	11
	运行扭矩	Ncm	3.6
	基础油蒸汽压20°C	Pa	4×10 ⁻¹⁰

* JIS：日本工业标准。

ASTM：美国试验与材料协会。

MIL：军用规格与标准。

如何使用

清洁用点。与普通润滑脂一样，用刷子、刮板或自动润滑装置涂抹或填充。

操作注意事项

虽然 MOLYKOTE HP-300 润滑脂是高度化学稳定的，但在温度超过 250°C 时该材料还是会逐渐分解并释放出有毒性气体。如果预计材料会可能降解，请确保操作时通风良好。接触到本产品后请不要吸烟。使用后一定要彻底清洗双手。

未包括安全使用所需的安全信息。操作之前，要阅读产品与安全数据表以及关于安全使用、物理与健康危险信息的容器标签。材料安全数据表可在道康宁网站 www.molykote.com 上获得，也可向您当地的道康宁销售办事处或分销商索取或者向您当地的道康宁全球联络点电话索取。

保质期与储存

在阴凉处未开封保存时，本品自生产之日保质期为36个月。

包装

本产品可提供 100 克塑料罐和 500 克塑料罐包装。

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，道康宁公司在世界各地设立了产品服务机构，并有专门的环保、卫生及安全专家为客户提供服务。

有关详情，请登录 www.dowcorning.com.cn 或咨询当地的道康宁销售代表。

有限保证信息- 请仔细阅读

此处提供的信息准确无误。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。

全心助您创未来。™

www.dowcorning.com.cn