

# MOLYKOTE®EM-60L 润滑脂

## 特性

- 和大多数塑料相容
- 可用于塑料-塑料接触、金属-金属接触和塑料-金属接触
- 使用寿命长
- 低渗流，因此可用于要求清洁的场所
- 不含有机硅，可防止接触点失效

## 成分

- 聚- $\alpha$ -烯烃 (PAO)
- 锂基
- PTFE 等

## 为塑料部件开发的润滑脂

### 应用

- 有塑料部件的汽车、电气设备、精密设备、音响设备以及办公设备
- 需要低扭矩和低温润滑的部件

### 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	基础油粘度, 40° C 锥入度 (工作 60 次) NLGI 等级	mm <sup>2</sup> /s	18 325 1(原文有误)
	工作温度范围	° C	-60 ~130
JIS K 2220	密度	g/cm <sup>3</sup>	0.88
JIS K 2220	滴点	°C	195
JIS K 2220	析油量(100° C 下 24 小时)	%	5.0
JIS K 2220	蒸发量 (99° C 下 22 小时)	%	0.3
JIS K 2220	抗氧化性 (99° C 下 100 小时)	MPa	0.02
JIS K 2220	铜片腐蚀 (100° C 下 24 小时)		1A
ASTM D 2596	四球焊联接荷 (1500rpm/1 分钟)	N	3140
ASTM D 2266	四球磨痕 (1200rpm, 392N, 1 小时)	mm	0.77
JIS K 2220	低温扭矩测试 (-40° C)		
	启动扭矩	mNm	39
	运行扭矩	mNm	20

\* JIS: 日本工业标准

ASTM: 美国测试材料协会。

## 如何使用

清洗应用点。参照润滑脂常规用，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

本产品可能刺激皮肤或眼睛。处理本产品时必需佩戴防护设备。一旦接触皮肤或眼睛，立即用水彻底冲洗，必要时寻求医疗救护。操作后应彻底洗手。在高于 250° C 时，氟化聚合物分解可能产生少量有害气体，应保证充分通风。

## 保质期和存储

在阴凉环境下未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 36 个月。

## 包装

本品为 1kg 罐装 (10 罐/箱) 和 15kg 桶装。

## 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

为帮助客户安全使用产品，道康宁公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章制度符合 (PS&RC) 专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的网站 [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)，或咨询您当地的道康宁代表。

## 有限责任 – 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。我们所提供的建议使用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](http://www.dowcorning.com)