

## 产品信息 特种润滑剂

### 摩力克™

# MOLYKOTE® EM-50L 润滑脂

#### 特性

- 和大多数塑料相容
- 有效的减少来自塑料齿轮的噪音
- 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, 因此避免了接触点失效

#### 成分

- 聚- $\alpha$ -烯烃
- 锂皂

#### 为塑料组件开发的润滑脂

#### 应用

- 有塑料组件的汽车、电气设备、精密设备、视听设备以及办公设备
- 用作消音润滑脂, 减少运动组件如齿轮的噪音

#### 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		半透明 白色
	基础油粘度, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1050
JIS K 2220	锥入度 (工作60次)		325
	NLGI 等级		1
	工作温度范围	°C	-40 ~150
	密度	g/cm <sup>3</sup>	0.84
JIS K 2220	滴点	°C	195
JIS K 2220	析油量 (100°C下24小时)	%	2.5
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	1370
ASTM D 2266	四球磨痕 (1200rpm, 392N, 1小时)	mm	0.71
JIS K 2220	低温力矩测试 (-40°C)		
	启动力矩	mN·m	290
	运行力矩	mN·m	140

\*JIS: 日本工业标准

ASTM: 美国测试与材料协会。

#### 如何使用

清洗应用点。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

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, 立即用水充分冲洗, 必要时寻求医疗救护。处理后彻底洗手。

---

## 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

本品为1kg罐装 (10罐/箱) 和16kg桶装。

## 健康和环境信息

为帮助用户安全使用产品，道康宁公司设立了广泛的产品服务组织，在世界各地有专门的环保、卫生及安全专家为客户提供服务。

有关详情，请登陆

<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。**

## 网站指南

有关本公司和联系方式的详情，请登陆[www.molykote.cn](http://www.molykote.cn)

全心助您创未来。™

