

产品信息
摩力克™
特种润滑剂

MOLYKOTE® EM-30L

润滑脂

特性

- 与大多数塑料相容
- 适用于塑料/塑料、金属/金属、塑料/金属接触面的润滑
- 使用寿命长
- 低渗流，可用于需要清洁度很高的地方
- 不含有机硅，不会导致电接触失效问题。

成份

- 聚α烯烃
- 锂皂
- PTFE等

为塑料组件开发的润滑脂

应用

- 汽车部件、电器、精密仪器、音频设备、办公设备中的塑料部件。

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办事处或全球联络处。

标准*	特性	单位	数值
	外观		白色
	40℃下的基础油粘度	mm ² /s	90
JIS K 2220	锥入度 (工作60 次)	mm/10	325
	NLGI 等级		1
	工作温度范围	℃	-45 ~ 150
	密度	g/cm ³	0.91
JIS K 2220	滴点	℃	195
JIS K 2220	析油量 (100℃ 24 小时)	%	5.0
JIS K 2220	蒸发量(99℃ 22小时)	%	0.4
JIS K 2220	抗氧化性 (99℃ 100 小时)	MPa	0.02
JIS K 2220	铜片腐蚀 (100℃ 24小时)		1a
ASTM D 2596	四球焊联接荷 (1500rpm/1 分钟)	N	3730
ASTM D 2266	四球磨痕(1200rpm, 392N,1小时)	mm	0.5
JIS K 2220	低温扭矩测试 (-40℃)		
	启动扭矩	mN·m	110
	运行扭矩	mN·m	51

*JIS: 日本工业标准

ASTM: 美国测试与材料协会

使用方法

清洗润滑点。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

本产品会刺激皮肤或眼睛。在操作本品时，必须要佩戴安全设备。万一皮肤或眼睛接触本品，立刻用水冲洗，如果必需，就医。操作后彻底清洗双手。在250℃以上的高温下，氟化聚合物分解可能会产生少量有毒气体。保证足够通风。

存储和保质期

在阴凉环境下未开封保存时，本产品自生产之日起保质期为36个月。

包装

本产品为1kg罐装（10罐/箱）和16kg中桶装。

注意：

1. 本文件的数据都是均值而非标准值。此产品的任何应用仅仅是举例说明，使用前请充分评价，以确保其功效性和安全性。
2. 本文所述应用方法不保证其侵犯任何专利。
3. 本产品适用于工业，请勿用于医疗器械和医药产品行业。
4. 使用前请阅读材料安全数据表和容器标签。
5. 复制本文件数据前请与道康宁亚洲有限公司联系。

全心助您创未来™

www.molykote.cn