

产品信息
摩力克™
特种润滑剂

DOW CORNING

MOLYKOTE® YM-103

润滑脂

特性

- 与大多数塑料相容
- 良好的负载能力和耐磨损性
- 使用寿命长
- 低渗出，因此可用于对“清洁度”要求高的场合

成分

- 聚α 烯烃
- 锂基
- 特种固体润滑剂

<http://www.szqinggao.com>

0755-21145509

0755-29739541

专为塑料部件开发的润滑脂

应用

- 用于汽车、电气设备、精密设备和办公设备。
- 可用于塑料/塑料、金属/金属或塑料/金属摩擦部件

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。

标准*	参数	单位	数值
	外观		黄色
	40℃下基油粘度	mm ² /s	29
JIS K 2220	锥入度 (工作 60 次)		300
	NLGI 等级		1-2
	适用温度范围	℃	-45 – 150
	密度	g/cm ³	0.90
JIS K 2220	滴点	℃	195
JIS K 2220	析油量 (100℃, 24hrs)	%	3.0
JIS K 2220	蒸发量 (99℃, 22hrs)	%	0.2
JIS K 2220	抗氧化性 (99℃, 100hrs)	MPa	0.02
JIS K 2220	铜片腐蚀 (100℃, 24hrs)		1a
ASTM D 2596	四球焊联接荷 (1500rpm/1minute)	N	5200
ASTM D 2266	四球磨痕 (1200rpm, 392N, 1hr)	mm	0.40
JIS K 2220	低温扭矩测试 (-40℃)		
	启动扭矩	mN.m	93
	运行扭矩	mN.m	49

*JIS: 日本工业标准

ASTM: 美国材料试验学会

如何使用

清洗使用部位。使用方法和一般润滑脂相同，以毛刷、刮刀或自动润滑装置施用或填充。

操作注意事项

本产品可能刺激皮肤或眼睛。使用本产品前，应佩戴必要的安全设备。如本品和眼睛或皮肤接触，应立即用水彻底冲洗，如有必要，应寻求医护。操作后应彻底洗手。在超过 250℃ 的温度下，氟化聚合物的降解可能会释放极少量有害气体。应保证充分通风。

操作注意事项

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。可从道康宁公司的网站 www.dowcorning.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。

储存与有效期

本品在阴凉状态下未开封保存，自生产之日起，保质期为36个月。

包装

本品可供包装为1kg罐装（10罐/箱）和16kg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、卫生及安全专家来服务客户。

有关详情，请咨询您当地的道康宁代表。

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。

全心助您创未来。™

www.molykote.cn

<http://www.szqinggao.com>

0755-21145509

0755-29739541