

MOLYKOTE® 55

O 型圈润滑脂

特征

- 良好的抗氧化性
- 宽广的工作温度范围 (-65°C~175°C)
- 与大多数塑料相容
- 良好的耐腐蚀性能

成分

- 硅油
- 酯
- 锂皂

专用于O型圈的有机硅润滑剂

应用

- 飞机、汽车和普通工业中气动系统的橡胶与金属之间的动态润滑。

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代表处或道康宁全球联络处。

标准*	特性	单位	数值
	外观		粉色
	基础油粘度, 25°C	mm ² /s	100
JIS K 2220	锥入度 (工作 60 次)	mm/10	300~340
	NLGI 等级		1
	工作温度范围	°C	-65~175
	密度	g/cm ³	1.0
JIS K 2220	滴点	°C	220
Fed Std 791	析出量 (150°C/24 小时)	%	3.0
Fed Std 791	蒸发量 (150°C/24 小时)	%	1.4
JIS K 2220	耐氧化性 (99°C/500 小时)	MPa	0.01
JIS K 2220	耐水冲淋性 (38°C/1 小时)	%	4.2
JIS 51802	Emcor 腐蚀试验		0 (无腐蚀)

*JIS: 日本工业标准

Fed Std: 联邦标准 DIN: 德国工业标准

使用方法

清洗使用部位。参照润滑脂常规用法，以毛刷、刮刀或自动润滑装置施用或填充。

与塑料的相容性依据塑料的类型和等级而有所不同。使用前应进行充分的相容性试验。本品与硅橡胶不相容。

操作注意事项

本品可能刺激皮肤或眼睛。使用本品前，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，就医。使用后应彻底洗手。

储存和保质期

在阴凉状态下未开封保存时，本品自生产之日起保质期为 36 个月。

包装

本品为5kg罐装。

注意事项：

1、本文档中的数据为平均值，并不是规格数据。本文档中的所有应用仅用作举例。为确保本品功能、效果和安全性，使用前应进行充分评估。

2、本文档描述的应用操作并不保证不会侵犯任何专利权。

3、本品为工业用途而开发，并不适用于医疗设备和药物产品等。

4、在使用本品前，应确保阅读材料安全数据表（MSDS）和容器标签。

5、在复制本文档的任何数据前应和道康宁亚洲公司联系。

全心助您创未来。™

www.dowcorning.com.cn