

产品信息
摩力克™
特种润滑剂

DOW CORNING

MOLYKOTE® Longterm W2

高性能润滑脂

特性

- 高承载能力
- 抗氧化性，适用于长期润滑
- 固体润滑剂，具有耐磨损性能
- 加入粘性增强剂，具有良好的粘附性能
- 良好的耐腐蚀性（在SKF-Emcor测试中，腐蚀等级为0-1）
- 防止摩擦腐蚀

成分

- 矿物油
- 锂基
- 固体润滑剂
- 粘性增强剂

白色润滑脂，适用于慢速至快速，中等载荷下的金属/金属连接

应用

- 用于食品、药物、纺织、造纸、家用电器和精密机械仪器的机械轴承润滑。

典型性能

规格制订者：该数值不用于规格制订，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*	测试	单位	数值
	颜色		白色
	稠度、密度、粘度		
DIN 51 818	稠度, NLGI 等级		2
ISO 2137	工作锥入度	mm/10	265-295
ISO 2811	密度 (20°C)	g/ml	0.9
DIN 51 562	基础油粘度 (40°C)	mm ² /s	125
	温度		
	适用温度	°C	-30-110, 短期可达+130
ISO 2176	滴点	°C	≥180
ASTM D-1478-80	低温扭矩测试 (-20°C)		
	初始启动扭矩	Nm	125x10 ⁻³
	运行 20 分钟后的扭矩	Nm	44x10 ⁻³
	承载能力, 耐磨, 使用寿命		
	四球试验机		
DIN 51 350 pt.4	焊联载荷	N	2400
DIN 51 350 pt.5	800N 载荷下磨痕	mm	1.4
DIN 51 821-02-A	FAG 滚动轴承测试仪 FE9 1500/6000-110.F ₅₀ }	h	155
	速度		
	DN 值	mm/min	450000
	防腐性		
DIN 51 802	SKF-Emcor 法		
	腐蚀度		0-1
	分油量—蒸发量		
	析油量, 24h, 100°C	%	3.3
	蒸发量, 24h, 100°C	%	0.5

1. DN 值为近似计算值，随温度、载荷和轴承种类不同而有较大变化

应用方法

如何使用

清洗接触点。使用毛刷、刮刀、脂枪或自动润滑装置。可用于集中润滑系统。

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

在 20°C 或以下温度保存时，原未开封包装，自生产之日起，本品保质期为 60 个月。

包装

该产品有不同标准的包装规格。具体包装规格信息可以从最近的道康宁销售代表或经销商处索取。

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。

www.dowcorning.com

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。™