

产品信息  
摩力克™  
特种润滑剂

DOW CORNING

# MOLYKOTE® DX

## 润滑油膏

### 特性

- 极高的承载能力
- 良好的耐水性和耐水冲淋性
- 防止爬行和卡咬
- 良好的防腐蚀性
- 优异的防擦伤性
- 清洁

### 成分

- 矿物油
- 锂基
- 固体润滑剂
- 腐蚀抑制剂

浅色含有固体润滑剂的脂状油膏，用于金属部件的装配和长期润滑

### 应用

- 用于高载荷的、对“清洁度”有要求的滑动表面和摩擦接触处，尤其适用于低中速情况。
- 例如，在电气和家用电器、包装和办公室设备、精密仪器、食品和饮料机械、以及纺织和塑料加工机械的许多摩擦接触场合都得到了成功应用。

### 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*	测试	单位	数值
	颜色		白色
	<b>稠度、密度、粘度</b>		
ISO 2137	未工作锥入度	mm/10	285-315
ISO 2811	密度，20°C (68°F)	g/ml	1.1
DIN 51 562	基础油粘度，40°C (104°F)	mm <sup>2</sup> /s	110
	<b>温度</b>		
	适用温度	°C	-25-+125
		°F	-31-+257
ASTM-D147880	低温扭矩测试 (-20°C, -4°F)		
	初始启动扭矩	Nm	124x10 <sup>-3</sup>
	运行 20 分钟后的扭矩	Nm	63x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	流动压力, Kesternich 法, -20°C (-4°F)	mbar	200
	<b>承载能力, 耐磨</b>		
	四球试验机 (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	焊联载荷	N	4800
DIN 51 350 pt.5	800N 载荷下磨痕	mm	0.75
	Almen—Wieland 机		
	OK 载荷	N	20000
	摩擦力	N	1560
	<b>摩擦系数</b>		
	压配试验, $\mu =$		0.10, 无离散性
	<b>耐水耐氧化性</b>		
DIN 51 807 pt.1	耐水性, 静态评价步骤		2—90
DIN 51 808	耐氧化性, 99°C (210°F) 100 小 时后压降	bar	0.8

## 典型物性

标准*	测试	单位	数值
DIN51802	<b>防腐蚀性</b>		
	SKF-Emcor 法		
	腐蚀度		2-3
	微动腐蚀-Deyberc 测试仪		>36×10 <sup>6</sup>
DIN 51 817	<b>分油量</b>		
	分油量, 标准测试	%	3.8

### 1. 基础油混合物的计算粘度值

\*ASTM: 美国材料试验学会

ISO: 国际标准化组织

DIN: 德国工业标准

## 应用方法

### 如何使用

清洗接触点。可使用合适的毛刷涂刷。可由脂枪或集中润滑系统输送。过量的润滑剂无害。

### 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, 以获取有关产品安全使用、身体及健康危害的信息。材料安全数据表可从道康宁网站 [www.molykote.com](http://www.molykote.com) 获取。也可从当地的道康宁销售代表或经销商处, 或拨打当地的道康宁全球联系电话索取。

### 储存与有效期

在 20°C (68°F) 或以下温度保存时, 自生产之日起, 原未开封包装, 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, 请访问道康宁的网站 [www.molykote.com](http://www.molykote.com) 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.com](http://www.molykote.com)