

# MOLYKOTE® D 润滑膏

适用于装配和运行金属组件的浅色、固体润滑膏

## 特性及优点

- 高承载能力
- 防止粘滑和咬粘
- 防腐蚀性好
- 出色的抗磨损和摩擦磨蚀保护
- 清洁

## 成分

- 增稠剂
- 矿物油
- 固体润滑剂

## 描述

MOLYKOTE® D 润滑膏一种灰白色固体润滑脂，稠度为 NLGI 2-3，由白色固体润滑剂和矿物油制成。

## 应用

适用于承受重负载、需要“清洁”润滑，尤其是在低速条件下的滑动面及摩擦接触，还可作为磨合润滑剂。适用于众多摩擦接触；电气与家用电器、包装与办公设备、精密仪器、食品饮料工业设备，以及纺织与塑料加工机械。

## 使用方法

应清洁滑动表面和接触点。MOLYKOTE® D 润滑膏应通过刷子、抹布、人造海绵或鹿皮涂抹，或以喷罐喷洒。不应该像油脂或油那样被过度使用。

## 处理注意事项

安全使用所需的产品安全信息不包含在本文档中。在处理之前，请阅读安全数据表以及容器标签，以了解有关安全使用、身体和健康危害的信息。

## 保质期和存储

在 20° C (68° F) 或低于该温度原始未开封保存时，MOLYKOTE® D 润滑脂保质期为自生产之日起 60 个月。

专门的喷雾剂包装，在 5° C 至 35° C 内原始未开封保存时，产品保质期为自生产之日起 24 个月。由于本产品是一种喷雾剂，切勿穿刺，同时容器应远离热源、火花和明火。

## 典型特性

规格撰写人员：如下数值不可用于规格制订。在制定本产品的规格之前，请与当地 MOLYKOTE® 销售代表联系。

标准品 <sup>(1)</sup>	测验	单位	结果
	颜色		灰白色
<b>针入度，密度</b>			
ISO 2137	原始针入度	毫米/10	250-280
ISO 2811	20° C (68° F) 时的密度	g/ml	1.2
<b>温度</b>			
	工作温度范围	° C	-25 至 250
		° F	-13 至 482
<b>承载能力，磨损保护，使用期限</b>			
DIN 51 350 pt. 4	四球测试仪 (VKA) 焊接荷载	N	2,600
DIN 51 350 pt. 5	在 800 N 载重下的磨痕	mm	1.08
	Almen-Wieland 机	N	20,000
<b>摩擦系数</b>			
	压合测试 $\mu$		0.10, 防抖
<b>抗性</b>			
DIN 51 807 pt. 1	耐水性，静态，评估		1-90
<b>防腐蚀性</b>			
DIN 51 802	SKF Emscor 方法		
	腐蚀程度		0
微动腐蚀	摩擦磨蚀	周期	$36 \times 10^6$

<sup>(1)</sup>ISO：国际标准化组织。DIN：德国标准协会

## 包装

本产品以不同标准容器尺寸销售。若要了解详细的容器尺寸信息，请联系您最近的 MOLYKOTE® 销售办事处或 MOLYKOTE® 分销商。

*如无例外备注，DuPont™、DuPont 椭圆徽标及所有带有™、SM 或®的商标和服务标记均为 DuPont de Nemours, Inc. 及其附属机构所有。  
©1997-2022 DuPont.*

本文所提供是免费信息，基于 DuPont 认定的可靠技术数据，且在正常属性范围内。其旨在由特定技术人员自行决定使用，并单独承担风险。该数据不应用于确定规格限制，也不应作为设计依据。在处理预防信息时，应了解使用这些信息的人将确信其特定使用条件不会对健康或安全构成危害。由于我们无法控制产品的使用和处置情况，因此我们对该信息的使用不做任何明示或暗示的担保，也不承担任何责任。与任何产品一样，按规格进行最终使用条件下的评估至关重要。本文任何内容都不应被视为操作许可或侵犯专利的建议。