产品信息
摩力克™
特种润滑剂

DOW CORNING

MOLYKOTE® P-1900
食品级油膏

特点

- 符合FDA法规21 CFR 178.3570及NSFH1有关偶尔食品接触的分类要求
- 低摩擦系数
- 良好的耐水性
- 高承载能力

优点

- 矿物油
- 铝复合稠化剂
- 固体润滑剂

含固体润滑剂的浅色脂状油膏

应用

- 食品和饮料机械部件的润滑。特别适合用中低速、重载荷的滑动和摩擦连接面。

典型物性

规格制订者：以下数值并非用于制订规格。制订本产品规格前，请联络您当地的道康宁销售办事处或全球联络处。

标准	特性	单位	数值
	颜色		白色
	稠度、密度、粘度		
DIN 51818	NLGI 稠度等级		1
	未工作锥入度	mm/10	290 - 340
ISO 2811	密度，20°C	g/ml	1.11
DIN 51562	40°C 下的基础油粘度	mm2/s	85
	温度		
	工作温度范围	℃	-30~+300
	承载能力, 耐磨, 速度		
DIN 51350 T4	四球试验机, 焊联载荷	N	3200
DIN 51350 T5	四球试验机, 800N 载荷下磨痕	mm	0.90
	摩擦系数		
	螺纹测试（Erichsen）：螺栓连接中的摩擦系数（M 12 8.8）		
	μ 螺纹		0.10
	μ 螺头		0.10
	螺纹试验（Erichsen）：螺纹连接中的摩擦系数（M12、材料号码 1.4301）		
	μ 螺纹		0.11
	μ 螺头		0.11
	300°C 下 21 小时的初始断裂力矩（材料号码 1.7709）（启动力矩 M =56 Nm）	Nm	85
	压配合试验, μ =		0.10
			无噪声
	耐久性		
DIN 51807 T1	耐水性，静态评价		1 - 90

* CTM:公司测试方法。可提供 CTM 的复印件
* DIN: 德国标准化协会

描述

MOLYKOTE®P-1900是一种矿物油基食品级油膏，符合FDA法规21 CFR 178.3570及NSFH1有关偶尔食品接触的分类要求。该产品具有非常低的摩擦系数和高承载能力。

使用方法

任何情况下都应清洁接触面。用刷子涂抹油膏。可采用注脂枪进行输送。用量过多不会产生危害。

操作注意事项

本文不提供安全用使用本产品所需的安全信息。使用前，请阅读安全使用所需的产品数据表和安全数据表、容器标签以及身体和健康危害信息。可从道康宁网站www.dowcorning.com.cn查阅材料安全数据表。也可向当地的道康宁销售代表或经销商索取，或致电当地的道康宁全球联络处。

存储和保质期

在20°C或以下未开封保存时，MOLYKOTE®P-1900自生产之日起保质期为60个月。

包装

MOLYKOTE®P-1900有400g筒装、1kg罐装、25kg桶装和180kg圆桶装。样品为1kg罐装。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

健康与环境信息

为帮助客户安全使用产品，道康宁公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章规范符合（PS&RC）专家为客户提供服务。

有关详情，请登录我们的网站www.dowcorning.com.cn，或咨询当地的道康宁销售代表。

有限保证信息 – 请仔细阅读

此处提供的信息准确无误。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

*全心助您创未来*是道康宁公司的商标。
*道康宁*是道康宁公司 的注册商标。
©2007 道康宁公司 版权所有。