

产品信息

特种润滑剂

DOFF CORNING

MOLYKOTE® 33 Light

有机硅润滑脂

特性

- 高耐氧化性
- 工作温度范围宽(-73℃~+180℃)
- 良好的低温性能
- 和多种塑料相容
- 良好的耐水冲淋性

组成

- 硅油
- 锂皂

宽温度范围下慢速或中快速移动的金属/金属、金属/塑料连接部位的润滑。

应用

- 用于移动冷冻设备，冷冻厂，控制缆绳，电钟，机动车，擦窗机，机动车起动机，照相机，光学设备及观测设备。

典型物性

规格制订者：该数值不用于规格制订，制订本产品规格前，请联络您最近当地道康宁销售办事处

标准*	试验	单位	结果
	使用时润滑油颜色的变化不影响润滑油使用性能		
	颜色		粉红色
	稠度，密度，粘度		
DIN 51 818	NLGI稠度级别		1
ISO 2137	工作锥入度	mm/10	300-340
ISO 2811	密度，20℃	g/ml	1.0
DIN 51 562	基油粘度，25℃	mm ² /s	100
	温度		
	工作温度	℃	-73~+180
ISO 2176	滴点	℃	220
ASTM-D-1478-80	-73℃下低温力矩测试		
	初始启动力矩	Nm	130x10 ⁻³
	运转20分钟后的力矩	Nm	13x10 ⁻³
	承载能力		
	四球试验机 (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	焊联接荷	N	1400
	析油量		
DIN 51 817	标准测试，40℃下7天	%	3.2

*ASTM：美国试验和材料学会

ISO：国际标准协会

DIN：德国工业标准

应用方法

如何使用

清洁接触部位，用刷涂、刮涂或自动注脂枪上油。可用于集中润滑系统上油。不要与其它油脂混合。

由于塑料品种很多，应进行相容性试验以防止膨胀或收缩，压力裂开变形及强度和硬度变化等现象发生。

操作注意事项

本资料不包括所需的产品安全使用信息。使用前应先阅读产品说明，产品安全资料，产品容器标签上的安全，身体及健康危害资料，可向您当地的道康宁公司销售代表处索取产品安全说明书。

储存与有效期

在20℃以下未开封保存，产品自生产之日起保质期为60个月。

包装

该产品有不同标准的包装规格。具体的包装规格信息可以从最近的道康宁销售处或从道康宁经销商处了解到。

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。

如需进一步信息，请联系当地的道康宁代表。

有限责任-请仔细阅读

本资料是基于道康宁的研究并且被认为是正确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本资料不得用于替代对于本公司产品在用于规模生产之前就其是否完全满足您特定应用要求所需要的初始测试。因此除非道康宁向您提供一份特定的书面适用性担保。道康宁的唯一担保是该产品满足道康宁现行的销售规格。特别的，道康宁不作其他任何明示的或暗示的担保，并且您能获得的排他性补救和道康宁对违反保证的唯一责任仅限于退还购货价款或替换任何的产品，道康宁明确地声明不承担偶发的或附带性损失的任何责任。我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利权的导因。