

产品信息

摩力克™

特种润滑剂

DOW CORNING

Molykote® PG-663 润滑脂

特性

- 和大多数塑料相容
- 可用于塑料-塑料接触、金属
- 金属接触和塑料-金属接触
- 使用寿命长
- 低渗流，因此可用于要求清洁
- 的场所
- 不含有机硅，因此避免了接触
- 点失效

优点

- 聚- α -烯烃 (PAO)
- 锂皂
- PTFE等

为塑料组件开发的润滑脂

应用

- 有塑料组件的汽车、电气设备、精密设备、视听设备以及办公设备
- PG润滑脂充分考虑油脂的低渗流，特别推荐用于防止油脂扩散的环境

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或全球办事处。

标准*	参数	单位	结果
	外观		白色
JIS K 2220	基础油粘度，40°C	mm ² /s	29
	锥入度 (工作60次)	mm/10	325
	NLGI 等级		
	工作温度范围	°C	-50 ~130
	密度	g/cm ³	0.87
JIS K 2220	滴点	°C	195
JIS K 2220	析油量(100°C下24小时)	%	5.0
JIS K 2220	蒸发量 (99°C下22小时)	%	0.5
JIS K 2220	抗氧化性 (99°C下100小时)	Mpa	0.02
JIS K 2220	铜片腐蚀 (100°C下24小时)		1a
ASTM D 2596	四球焊联载荷 (1500rpm/1分钟)	N	860
ASTM D 2266	四球磨痕 (1200rpm, 392N, 1小时)	mm	0.51
JIS K 2220	低温力矩测试 (-40°C)		
	启动力矩	mN · m	64
	运行力矩	mN · m	29

*JIS: 日本工业标准

ASTM: 美国测试材料协会。

如何使用

清洗应用点。按照润滑脂常规使用方法，使用刷子、抹刀或自动润滑设备进行涂抹或填充。

操作注意事项

本产品可能刺激皮肤或眼睛。处理本产品时必需佩戴防护设备。一旦接触皮肤或眼睛，立即用水充分冲洗，必要时寻求医疗救护。处理后彻底洗手。在高于250°C时，氟化聚合物分解可能产生少量有毒气体。保证充分通风。

存储和保质期

在阴凉处未开封保存时，产品自生产之日起保质期为36个月。

包装

本品为1kg罐装 (10罐/箱)和16kg桶装。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

健康和环境信息

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) 专家来服务客户。

有关详情, 请访问我们的网站 molykote.com, 或咨询您当地的道康宁代表。

有限保证信息—请仔细阅读

基于诚实信用的前提下, 此处提供的信息应被认为是准确无误的。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原因。

道康宁的唯一保证, 是产品满足发货时的销售规格。

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任何赔偿责任。

全心助您创未来 ▪

molykote.com