

道康宁111密封脂

产品名称	道康宁111密封脂
公司名称	厦门钨宝工业材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区海沧街道马青路2026号之一
联系电话	0592-5627983

产品详情

molykote® 111 阀门润滑剂及密封剂

molykote® 111化合物	
类型	含有硅氧填料稠化剂的硅脂
物理性态	粘稠油脂
颜色	白色半透明
典型性能	不融化、低挥发、耐化学腐蚀及水汽、热稳定性好
典型应用	用于橡胶、塑料元件或阀门的润滑及密封
保质期	18个月

典型性能

--

颜色	白色半透明
温度范围	
在空气中，	- 40 ~ + 200
无氧的情况下，	- 40 ~ + 260
锥入度	
未工作锥入度	175 - 210
工作60冲程后，max	260
流动性，200 下工作24小时 后,%max	0.5
蒸发率，200 下工作24小时 后,%max	2.0
25 下的密度	1.0
滴点	无

例如可应用在轴承、灭火器阀门、水龙头或锁上。应用在望远镜中的o型圈上。驱动轴上减振用；用在挤压机中的直触式传感器中；用于小型轴承的密封。

仪器制造业

molykote® 111在高温条件下可防止阀门的粘接。在真空环境下，它是用在橡胶、塑料间的优质密封剂。

恶劣的工况

具有优异的性能，如低的挥发性、优异的耐化学腐蚀性等，molykote® 111可用在高真空或极压系统及高温气体环境中。

fda标准

molykote® 111中的所有成份都符合fda标准21cfr175.300（通常为121.2514），可与食品接触。尽管这

特征

molykote® 111是一种高稠度、不熔化的硅材料，它专用于阀门的润滑及密封。

通过了fda认证，它具有

以下优势：

工作温度范围： - 40 ~

+ 200 ；

优异的耐水耐油性；

耐多种化学品；

低的挥发度；

在多种橡胶、塑料表面

上无膨胀效应；

另外，molykote® 111在

高温下不会碳化也不会蒸发

，暴露在高温下也不会融化

或硬化。不溶于水、甲醇、乙醇、乙二醇及甘油；耐水合物、无机盐、稀酸及碱性物质；它不受矿物油、植物油、有机化合物及多种气体的影响。

化工行业

由于molykote® 111具有良好的耐化学腐蚀性能、长的工作寿命及优良的高温稳定性，所以常用于阀门、O型圈及开关阀门的润滑剂。

由于它不氧化、不挥发，所以它可用在控制阀门、压力阀门上；也可在真空系统、压力系统中作密封剂用；可用作化学边界膜。

机械设备制造业

molykote® 111是一种优异的橡胶、塑料润滑剂，即使应用在温度、湿度变化很大的场合，也可长效润滑。