

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> GM-101医用硅油

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## GM-101医用硅油

关键词: [医用硅油](#) [润滑剂](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 化工部成都有机硅研究中心

成果摘要:

本品是八甲基环四硅氧烷与六甲基二硅氧烷在固体催化剂的作用下进行开环聚合、平衡反应制成的油状液体。本品除具备一般甲基硅油的特点外,由于合成工艺严格控制,所以硅油中无残存的催化剂及其它杂质,对人体无刺激性,不会引起过敏反应。本品表面张力小,粘度适中,能扩散成薄膜,具有良好的润滑作用,是一种良好的医用润滑剂,作为胃镜的润滑剂被广泛大量地应用。产品性能: GM-101医用硅油为无色、无味、无嗅的透明油状液体,粘度400-500MPa·s,闪点(开口)不低于300℃,比重0.96-0.97,折射率1.400-1.410,可在-50~+180℃温度范围内长期使用,在隔绝空气或惰性气体中可在200℃下长期使用。有优良的生理惰性、化学稳定性、抗老化性及优良的电性能。使用方法: 使用时,不同粘度的GM-101可以掺混,不影响性能。GM-101硅油不能接触较强的酸碱,即使微量的酸碱在受热情况下也会导致硅油凝胶化。铅、锡、硒均会导致硅油的凝胶化,还需避免接触经过铅锡焊接的物体。包装、贮存和运输: 1.本品用500毫升玻璃瓶包装,也可根据用户需要用大塑料桶包装。2.本品应贮存在清洁、密闭无铅或锡的容器中,避免接触酸碱及其它杂质。3.保存期三年,过期产品可复验,合格后仍可使用。4.GM-101硅油按非危险品贮存及运输。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)  
[醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)  
[基因工程生长激素及生长因子...](#)  
[一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)  
[长效复方消炎磺注射液的研制](#)  
[磺基甜菜碱中型试验](#)  
[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)  
[氨氯地平](#)  
[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)  
[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

