

# 氨基硅油

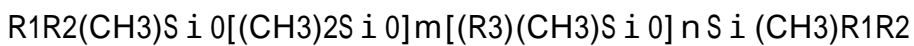
|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 氨基硅油                     |
| 公司名称 | 莱阳明德有机硅科技有限公司            |
| 价格   | 24.00/公斤                 |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 山东省烟台市莱阳市城厢街道办事处城南村工贸巷6号 |
| 联系电话 | 13562515889              |

## 产品详情

### M - 301氨基硅油

#### [性能特点]

M - 301氨基硅油，是一种侧链带双胺基团且分子两末端带有烷氧基的氨基改性聚硅氧烷，其分子结构如下：



其中R<sub>1</sub>R<sub>2</sub>是甲基或烷氧基，R<sub>3</sub>是带伯胺和仲胺的氨烷基，本品对人体毛发和棉、毛、丝、麻等织物纤维具有极强的吸附性，可以与毛发或纤维中的活性基团紧密地相结合，在其表层形成一层牢固的保护膜，产生持久的柔软、平滑和光泽感，耐磨、耐折和耐洗。

#### [技术指标]

外观：无色透明至微黄色液体

粘度（25℃，厘泊）：200～10000

比重（25℃）：0.965～0.989

PH值：7~9

折光指数 (nD25)：1.394~1.426

氮值：0.5~0.6

#### [用途]

- 1、用于高档洗发护发类化妆品时可以使头发更柔软、更顺滑、更亮泽，明显降低梳理力，且抗静电、耐洗。
- 2、用于处理棉、毛、麻、绸等织物纤维时可以使织物手感柔软、清爽、富有弹性。特别适合需高回弹性材的处理。
- 3、用于木制、皮革家具、地板的上光、保护。
- 4、可用于配制特殊脱模剂。
- 5、其它未尽和待开发的应用。

#### [用法用量]

- 1、用于洗发、护发类化妆品，使用时需先用两性离子或非离子表面活性剂将氨基硅油乳化成乳液，然后按固含量0.5~1%的标准配比于洗发香波、护发素、焗油、摩丝等美发护发类化妆品中即可。
- 2、用于棉、毛、麻、丝绸等针纺织品的柔软整理，使用时同样先经乳化，然后将乳化后的氨基硅乳液加入后整理水洗液中搅匀，即可用以整理纤维织物。用量视被整理的织物和技术要求来确定，一般按水洗液的0.3~1% (固含量) 添加即可。

#### [注意事项]

M-301暴露在开放的环境下时间过长有表面结皮或交联固化的现象，与酸碱物质混合有粘度变化或交联的倾向。不适于处理白或浅色织物，因高温下有黄变倾向。

#### [包装贮运]

- 1、以50kg、200kg聚乙烯塑料桶或衬塑铁桶包装，不得与强酸、强碱类物质接触。
- 2、应贮存于通风阴凉干燥处，室温以4 ~ 35 为宜，不可过高或过低。
- 3、按无毒非危险品运输。
- 4、保存期一年，超过一年，经复验合格的仍可使用。