

甲基含氢氟硅油

AFS[®]-H-M1200

产品组成

本产品是三氟丙基甲基硅氧烷，含氢单体的低聚物。

产品信息

本产品为甲基封端的低聚体，无色或淡黄色透明液体，属于改性硅油。由于三氟丙基的引入，具有了耐油性、耐溶剂性、低的表面张力和低的折射率。同时，引入硅氢链段作为活性基团，可与双键、羟基等基团反应。

项目	技术指标
外观	无色或淡黄色透明液体
粘度(mPa.s)	50-300
pH 值	5.0-7.0
折射率	1.3800±0.01
含氢量(%)	0.1-10
闪点(°C)	>260

应用

- 1.可与双键、羟基等基团反应，是加成型氟硅橡胶、氟硅灌封胶、氟硅隔离剂、氟硅离型剂的交联剂。
- 2.在金属盐类催化剂作用下，低温可交联成膜，在各种物质表面形成防水膜，可作为橡胶、织物、玻璃、陶瓷、纸张、皮革、金属、水泥、大理石等各 种材料的防水剂。

包装 塑料桶包装，每桶 1 公斤、5 公斤、10 公斤、20 公斤。

贮存 存放于阴凉干燥的环境，建议不超过 35℃，有效期 6 个月。

运输 本产品按非危险化学品运输。

注意事项

本产品应保持中性，避免接触酸性、碱性物质。