

羟基氟硅油

AFS[®]-L-1001

产品组成

本产品是由氟硅氧烷单体聚合而成的、其分子两末端带有羟基的有机硅改性材料。

产品信息

本品除具有甲基氟硅油的一般性能外，还具有羟基的反应活性，可用它制成一些新的材料，或交联成弹性体(或膜体)。

由于在硅原子上引入了三氟丙基，羟基氟硅油为无色透明液体，具有优异的电绝缘性和耐高低温性，闪点高，凝固点低，可在-50℃~+200℃条件下长期使用，粘温系数小、压缩率大、表面张力低、憎水防潮性好，化学惰性，生理惰性。

项目	技术指标
外观	无色或淡黄色透明液体
粘度(mPa.s)	100-150
pH 值	5.0-7.0
折射率	1.3800±0.01
闪点(°C)	>260

应用

- 1.用作缩合型室温硫化硅橡胶的基胶及稀释料，比如密封胶和模具胶的基料。
- 2.是氟硅橡胶的优良结构控制剂，用其代替二苯基二羟基硅烷简化了氟硅橡胶的加工工艺。

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。