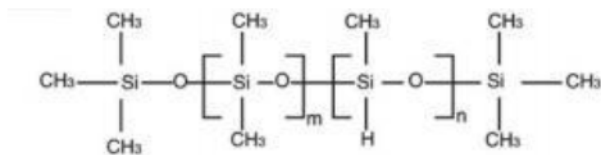


低含氢硅油

分子式



技术指标

项目	指标
外观	无色透明油状液体
粘度 (25 °C, mpa.s)	50-300
含氢量 (wt %)	0.01-1.40
挥发分 (150°C, 3h, wt %)	≤1.0
密度 (25 °C, g/cm ³)	0.98-1.00

性能及应用

本品含有活性基团，在催化剂的作用下，与双键、羟基等基团反应，是加成型液体硅橡胶的交联剂，是匀泡剂、消泡剂、水溶性硅油等产品的基本原料，还可用来合成各种改性硅油，在触媒作用下，可在适当温度下交联，在各种基材表面形成防水膜，广泛用作织物，灭火剂（干粉），纸张、金属、皮革、木材、玻璃、水泥、陶瓷、大理石的防水剂，防粘剂或防蚀剂等。

应用行业

1. 固体硅橡胶-高温混炼硅橡胶(HTV)中做架桥剂，抗黄剂，偶联剂。
2. 做加成型液体硅橡胶的交联剂，在 **pt**催化作用下形成 **Si-C** 键。
3. 在 **MgO**（电工级 **MgO**）的表面处理，起绝缘作用。
4. 纺织、服装行业用作柔软剂、憎水剂、手感改进剂、缝制线的润滑、化纤喷丝板润滑及服装压衬助剂等。
5. 在防水服，防水石膏板中做防水剂（憎水剂，拨水剂），在金属盐类催化剂作用下，低温可交联成膜，在表面形成防水膜。

包装贮运

本品采用 1000 公斤 IBC 桶，或 200 公斤塑料桶。本产品应贮存在通风、阴凉、干燥的环境中，不允许同酸、碱等物质接触。自生产之日起，贮存期为一年。