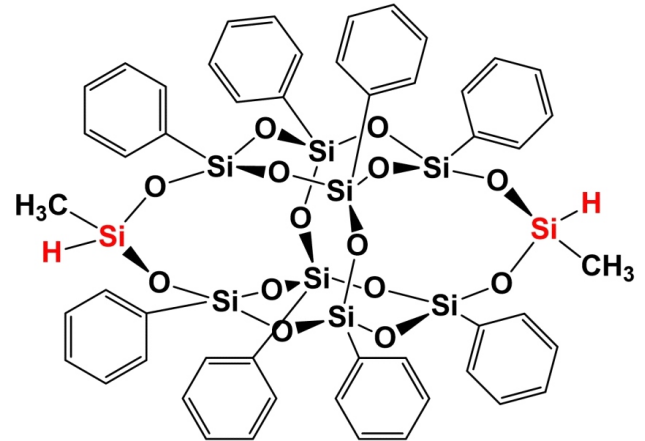


00-100

双端硅氢基硅氧烷寡聚物 Dihydride Double-Decker Silsesquioxanes

产品说明

该产品为有机无机杂化纳米材料，其结构包含由硅氧组成的无机核心以及周边的有机取代基团，具有低密度、低表面能、高硬度、高折射、高机械性能、有机可溶性、与高分子相容性佳、耐磨耗、耐热性和阻燃性能极佳等特点。可直接与聚合物共聚于主链，其性能优于一般传统单官能或多官能型的 POSS。



产品应用

- LCD 面板
- 低介电材料
- 奈米微影材料
- 半导体封装材料
- 光学材料
- 耐燃材料
- 化妆品材料
- 纤维复合材料
- 锂电池材料
- 低表面能材料

理论分子量	1152.07
实测分子量 Calc. [M ⁺ +Na ⁺]	1176.17
分子式	C ₅₀ H ₄₈ O ₁₄ Si ₁₀
外观	白色粉体
T _{d5}	359.8 °C
T _m	281.5 °C
订购量	25g、50g、100g、1kg

