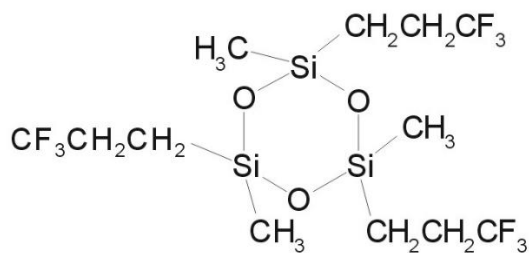


D3F

产品名称

三氟丙基三甲基环三硅氧烷。

结构式



理化性质

常态下为白色针状晶体

熔点: 34.5 °C

沸点: 238 °C/1.01 X 10⁵ Pa

密度: 1.24g/cm³

折光率: 1.3630~1.3650

在酸、碱、盐如 AlCl₃ 等存在下易引起开环聚合,生成高聚物和低聚物。在 HCl 及高温下易引起分子重排,形成氟氯硅烷。

技术指标

含量 ≥99.5%

包装

铁桶, 每桶 200 公斤。

运输

本产品按危险化学品运输。

主要用途

D3F 是制备氟硅橡胶、树脂和氟硅油等的主要单体, 并能与多种单体共聚。也是合成药物、化妆品、表面活性剂的中间体。