



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9002-83-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:9002-83-9 基本信息

中文名: 聚三氟氯乙烯

英文名: FLUOROLUBE GREASE, GR-362

别名: HALOCARBON OIL;
HALOCARBON OIL 27;
HALOCARBON OIL 700;
FLUOROLUBE GREASE, GR-290;
FLUOROLUBE GREASE, GR-362;
FLUOROLUBER GREASE GR-362;
FLUOROLUBE (TM) GREASE GR-362 (R);
POLY (CHLOROTRIFLUOROETHYLENE)

分子式: $C_4Cl_4F_6$

CAS登录号: 9002-83-9

物理化学性质

密度: 2.1 g/mL at 25 ° C

性质描述: 为白色结晶性固体, 介电常数10e6Hz为2.3-2.8, 介电损耗角正切10e6Hz $\leq$ 0.01。具有良好的化学稳定性和电绝缘性, 耐腐蚀, 使用温度为-50--+130℃, 最高长期使用温度为125℃, 短时使用温度为150℃, 能耐各种酸、碱、油类及大部分有机溶剂, 其优良的电绝缘性在较高的温度范围内不受温度和湿度的影响; 此外它还具有突出的气密性、表面不粘性、较高的机械强度、很低的吸水性等。与金属的粘结性良好且透明。可制成薄膜、管材、棒材、板材等, 也可制成乳液。

安全信息

危险品标:



Xi: 刺激性物质

CAS#9002-83-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事9002-83-9及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

百灵威科技有限公司 聚三氟氯乙烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C4Cl4F6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9002-83-9](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于制作工程板材、棒材、管材、耐腐蚀泵、阀门制件, 也可制成悬浮液, 用作防腐、电绝缘涂层及薄膜

生产方法及其他: 三氟氯乙烯在过硫酸铵氧化还原引发剂存在的水介质中进行悬浮聚合得到。

相关化学品信息

[90288-82-7](#) [9024-15-1](#) [胰酶抑制剂](#) [90376-60-6](#) [9028-21-1](#) [90348-56-4](#) [90268-59-0](#) [90073-18-0](#) [9035-69-2](#) ([90411-68-0](#) [4-甲氧基咪唑-3-甲醛](#) [alpha-淀粉酶](#) [V馏分白蛋白](#) [低分子聚丁二烯\(1,2-LPB\)](#) 421