



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[11113-63-6](#)，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](#)

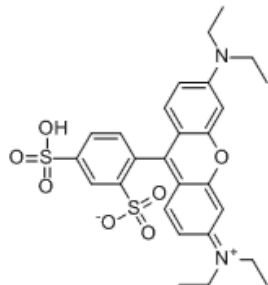
CAS Number:11113-63-6 基本信息

中文名: 碳氟的化合物

英文名: Fluorine, compd. with graphite

别名: Graphite fluoride;
Fluorine, compd. with graphite

分子结构:



分子式: C. xF₂

CAS登录号: 11113-63-6

物理化学性质

氟化石墨(11113-63-6)的性状:
非可湿性层片状固体或粉末。是石墨在高温下经直接氟化作用而得。有两种聚合体。聚(一氟化碳)(CF)_n型商品为灰白色。相对密度2.58。氟含量为61%wt~64%wt。聚(一氟化二碳)(C₂F)_n型商品为深灰黑色。相对密度2.79。氟含量为49%wt~53%wt。均不溶于所有溶剂。固体润滑剂。在锂-氟电池中用作阴极材料。表面可湿性控制。本品应密封保存。

CAS#11113-63-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事11113-63-6及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

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. 11113-63-6](#) 查看

若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

氟化石墨(11113-63-6)的用途:
本品可用作高能一次电池正极材料和固体润滑材料。

相关化学品信息

[113114-19-5](#) [112665-41-5](#) [115940-37-9](#) [1167-65-3](#) [114154-02-8](#) [11-37-0](#) [1111-71-3](#) [111509-16-1](#) [113793-57-0](#)
[1101-71-9](#) [1113-14-0](#) [115664-59-0](#) [1119-19-3](#) [112698-16-5](#) [113614-46-3](#) 437

生成时间2021/1/30 1:15:42