

甲烷二磺酸亚甲酯的作用

产品名称	甲烷二磺酸亚甲酯的作用
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:99591-74-9 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

甲烷二磺酸亚甲酯

产品名称：甲烷二磺酸亚甲酯 (Cheeradd MMDS)

英文名称：Methylene methanedisulfonate

CAS：99591-74-9

分子式：C₂H₄O₆S₂

分子量：188.17

密度(25)：1.851 g/cm³

熔点: 624

闪点: 331

性状：白色或类白色晶体或结晶性粉末

纯度 (GC, %)： 99.50

水份(Karl-Fischer, ppm)： 100

酸值 (以HF计, ppm) : 100

应用 :

本产品主要用于锂离子动力电池的电解液添加剂。适用于动力电池,特别是锰酸锂做正极材料的动力电池。能够在电极表面分解形成一层良好的保护膜,有效地减少了电解液的分解和金属离子再电解液中的溶解,明显提高正极材料的热稳定性,抑制了阻抗上升,有效提高了循环周期特性。

包装和储存 :

本产品使用高密度聚乙烯瓶包装,外加铝箔袋抽真空包装,每瓶净重5公斤。

产品严禁暴晒,产品应存放于温度20 以下的干燥环境下,保质期3个月。