

双草酸二氟磷酸锂的用途

产品名称	双草酸二氟磷酸锂的用途
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:678966-16-0 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

双草酸二氟磷酸锂

产品名称：双草酸二氟磷酸锂 (Cheeradd LiDFBP)

别名：二氟二草酸磷酸锂、二氟而草酸磷酸锂、二氟双草酸磷酸锂

英文名称：Lithium bis(oxyalyl)difluorophosphate

CAS：678966-16-0

EINECS：695-938-6

化学式：C₄F₂LiO₈P

分子量：251.95

外观：白色粉末

纯度 (GC, %)： 99.50

水份 (Karl-Fischer, ppm)： 500

应用：

本产品用作锂离子电池电解液添加剂，可以提高非水电解液溶液的电导率，改善电池的低温输出性能，抑制高温循环过程中可能发生的正极表面的分解并防止电解液溶液的氧化反应，改善高温存储后的放电容量以及溶胀特性等。