

双氟磺酰亚胺锂30%有机溶液 LiFSI-EMC30

中文名称：双氟磺酰亚胺锂30%有机溶液

英文名称：Lithium Bis(fluorosulfonyl)imide 30% Solution

分子式Molecular formula: $F_2NO_4S_2.Li$

相对分子量Relative molecular weight: 187.072

CAS号: 171611-11-3, 623-53-0

技术标准 Data Sheet:

项目 Items	单位 Unit	技术指标 Specification
外观 Appearance	-	无色液体 Colorless Liquid
LiFSI纯度 LiFSI Purity	w/w%	≥ 99.9
浓度 Content	w/w%	30.0 ± 0.5
水分 Water	ppm	≤ 20
PH值 PH Value	-	5.0 ~ 9.0
色度 Chroma	APHA	≤ 50
氟化物 Fluoride	ppm	≤ 20
氯化物 Chloride	ppm	≤ 5
硫酸盐 Sulfate	ppm	≤ 5

产品用途：应用于锂离子电池领域，可作为电池电解质主要锂盐。作为电解液添加剂可提升电池容量及电化学性能。

Product usage: used in the field of lithium-ion batteries and can be used as the main lithium salt of battery electrolyte. As an electrolyte additive, it can improve battery capacity and electrochemical performance.

包装：200kg/桶，1吨/桶。

Packaging: 200kg/barrel, 1 ton/barrel.

贮存要求：在阴凉、通风良好处储存；保持容器密封。

Storage requirements: Store in a cool, well-ventilated place; keep containers sealed.

保质期：按贮存要求保存，保质期6个月。

Shelf life: Store according to storage requirements, shelf life is 6 months.