



# 瑞森 RUISEN

## 技术数据表

### Technical data sheet

#### 产品说明 (Introduction)

RS-LSG-ML 为无机阳离子吸附剂与乙烯-醋酸乙烯酯共聚物 (EVA) 的共混物, 其中阳离子吸附剂均匀分散、产品性能稳定, 主要应用于光伏 EVA、EPE 封装胶膜, 可有效吸附体系中的阳离子 (主要是钠离子)、提高胶膜的体积电阻率, 减轻光伏组件因 PID 效应导致的电池功率衰减。

#### 产品特点 (Characteristics)

- 1、分散均匀、性能稳定;
- 2、高洁净性, 无黑点、凝胶、晶点、杂质等;
- 3、体积电阻率高、阳离子吸附性能强、抗 PID 效果好。

#### 典型物理参数 (Typical physical properties)

项目	测试方法	典型数值
外观	目测	白色均匀颗粒
灰分	GB9345.1-2008, 800°C/2h	4.5±0.3%
含水率	GB/T 6283-2008, 微量水份测定仪	<0.2%
熔融指数	GB/T 3682.1-2018, 150°C, 负荷 2.16kg, 25s 切割一次	>5g/10min
体积电阻率	GB/T 29848-2018, 1000V	>1.0×10 <sup>15</sup> (Ω·cm)

\*上述数据为测试典型值, 不应被解释为规格

These are typical properties only and are not to be construed as specifications. Users should confirm results by own tests.

## 典型应用 (Key applications)

RS-LSG-ML 可用于光伏 EVA、EPE 封装胶膜。

## 包装和贮运 (Packaging and storage)

每袋净重 25 公斤，采用密封包装。运输和储存过程中避免潮湿、污染和直接光照，远离火源和腐蚀性物品。开袋以后尽快使用，保质期自生产日期起不超过 6 个月。

## 注意事项 (Cautions)

本产品不属于危险品，与皮肤接触无碍。吸入会刺激呼吸道，应当避免。建议客户采买前告知终端用途，以保证能正确使用产品。