



#1 Coating Technology in The World  
Molecule Gradient Layer (MGL)<sup>TM</sup> Technology

## 液晶聚合物薄膜

# SARAS 系列

### 特点

SARAS系列为液晶聚合物组成的薄膜系列。

具有以下特征

- 优秀的耐热性
- 低吸湿性
- 可在250° C下进行加工
- 具有阻气性
- 不会拉伸

### 用途

- FPC电路板
- LED基板
- 太阳能电池

### 特性

项目	特性	单位
相对介电常数	3.09	
吸水率	0.1 以下	ppm/°C
抗拉强度	60	Mpa
弹性率	3	Gpa
熔点	316	°C
导热系数	0.38	W/m·K

品名	厚度 mm
SAR 13	0.013
SAR 20	0.020
SAR 35	0.035

### 使用注意事项

- 所有技术资料均根据共同技研化学实验室的测试与测量值编制，但是产品特性可能会根据环境与被粘物的不同而发生很大的变化。因此，请理解这些特征数据是参考值而非保证值。在使用本产品前，请确保其适合预期的用途与环境。
- 以上是于室温(23°C)下的数据。在低温(5°C以下)时，粘着力有可能急剧下降。

### 储存注意事项

- 务必置于盒中储存。
- 储存位置请选择避免阳光直射的阴凉处。不要暴露在高温高湿(温度30°C以上 湿度50%以上 严禁)环境下。

KGK Chemical Corporation.  
940 Minaminagai Tokorozawa-city  
Saitama-pref  
359-0011  
TEL +81 4-2944-5151