

# LF675P

## Description

乙烯-1-丁烯共聚物  
用于光伏封装材料  
改善添加剂浸泡时间和迁移

## Application

光伏密封胶(PVEN)

| 物性名称        | 规格         | 条件                     | 单位                | LF675P |
|-------------|------------|------------------------|-------------------|--------|
| <b>物理性能</b> |            |                        |                   |        |
| 熔指          | ASTM D1238 | 190°C, 2.16kg load     | g/10min           | 14.0   |
| 密度          | ASTM D1505 | Density-Gradient       | g/cm <sup>3</sup> | 0.877  |
| <b>机械性能</b> |            |                        |                   |        |
| 拉伸断裂强度      | ASTM D638  | 500mm/min              | MPa               | 5.2    |
| 断裂拉伸率       | ASTM D638  | 500mm/min              | %                 | > 1000 |
| 撕裂强度        | ASTM D624  | Type C                 | kN/m              | 33     |
| 弯曲模量        | ASTM D790  | Press sheet, 1% Secant | MPa               | 12     |
| 硬度(Shore A) | ASTM D2240 | Shore A                |                   | 72     |
| 硬度(邵氏)      | ASTM D2240 | Shore D                |                   | 18     |
| <b>热性能</b>  |            |                        |                   |        |
| 熔融峰值温度      | LG Method  | by DSC                 | °C                | 63     |
| 结晶温度        | LG Method  | by DSC                 | °C                | 45     |
| 玻璃转化温度      | LG Method  | by DSC                 | °C                | -50    |

## 通知

表格中的数值为典型值，不作为技术规范标准。树脂物性基于标准模压样品测试

## 存储和处理建议

为了保证运输和加工过程颗粒结块，储存和操作方法极为重要。

防止颗粒结块：

- 负载最小化，不要双层叠放
- 保持储存操作温度在15~25°C。
- 防止暴晒，且仓库中温度应低于35°C。
- 使用上采用先进先出原则