

LF575P

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	LF575P
物理性能				
熔指	ASTM D1238	190°C, 2.16kg load	g/10min	5.0
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm³	0.877
机械性能				
拉伸断裂强度	ASTM D638	500mm/min	MPa	6.2
断裂拉伸率	ASTM D638	500mm/min	%	> 1000
撕裂强度	ASTM D624	Type C	kN/m	35
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
热性能				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	61
结晶温度	LG Method	by DSC	°C	44
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