

LF575

Description

LUCENE™ LF575是一种乙烯-1-丁烯共聚物，采用LG化学的茂金属聚合催化剂和溶液工艺技术制造。
LUCENE™ LF575 为层压和包装薄膜制造提供出色的机械性能，并为复合材料产品提供卓越的性能。

Application

用于聚合物改性的通用热塑性弹性体
包装膜、太阳能封装材料、汽车内外饰材料、鞋底

物性名称	规格	条件	单位	LF575
物理性能				
熔指	ASTM D1238	190°C, 2.16kg load	g/10min	5
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	7
断裂拉伸率	ASTM D638	500mm/min	%	>1000
撕裂强度	ASTM D624	Type C	kN/m	45
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	MPa	15
硬度(Shore A)	ASTM D2240	Shore A		73
硬度(邵氏)	ASTM D2240	Shore D		21
热性能				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	62
结晶温度	LG Method	by DSC	°C	46
玻璃转化温度	LG Method	by DSC	°C	-49

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