

# LC100

## Description

乙烯-1-辛烯共聚物  
聚烯烃塑性体  
符合FDA的21 CFR 177.1520(c)(3.2c)法规要求

## Application

鞋中底，电线&电缆，包装薄膜

物性名称	规格	条件	单位	LC100
<b>物理性能</b>				
熔指	ASTM D1238	190°C, 2.16kg load	g/10min	1.2
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm <sup>3</sup>	0.902
<b>机械性能</b>				
拉伸断裂强度	ASTM D638	500mm/min	MPa	38
断裂拉伸率	ASTM D638	500mm/min	%	>600
撕裂强度	ASTM D624	Type C	kN/m	87
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	MPa	83
硬度(Shore A)	ASTM D2240	Shore A		91
<b>热性能</b>				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	100
玻璃转化温度	LG Method	by DSC	°C	-31

## 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