

# ExxonMobil™ LDPE LD 655

## Low Density Polyethylene Resin

### 产品说明

LD 655 是一种具有极高流动性的低密度聚乙烯 牌号，具有极佳的柔性。

### 总览

添加剂	▪ 开口: 否	▪ 爽滑: 否	▪ 热稳定剂: 否
应用	▪ 地毡衬垫	▪ 混料	▪ 母料基础树脂

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.913 g/cm <sup>3</sup>	0.913 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔融指数 <sup>2</sup> (190° C/2.16 kg)	150 g/10 min	150 g/10 min	ASTM D1238
熔融峰值温度	213 ° F	101 ° C	ExxonMobil Method

热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	163 ° F	73 ° C	ISO 306

被铸造的物产	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
拉伸模量	12000 psi	85 MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (100% 应变)	1000 psi	6.9 MPa	ISO 527-2/1A/50
拉伸断裂应变	> 100 %	> 100 %	ISO 527-2/1A/50
肖氏硬度 (邵氏 D, 15 秒)	39	39	ISO 868

### 法律声明

本产品不宜在医疗应用中使用，亦不应在任何此类应用中使用

### 加工说明

成型性能是使用基于 ISO 1872-2 标准的 4 mm (157.5 mil) 厚注塑成型试样测定的。