

ExxonMobil™ LDPE LD 654

Low Density Polyethylene Resin

产品说明

LD 654 是一种极高流动性低密度聚乙烯牌号并具有极佳的柔性。可将其添加到低流动性的低密度聚乙烯牌号中，以提高其加工性。

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 ▪ 人造花	▪ 注塑成型

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 ³	0.913 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 ² (190° C/2.16 kg)	70 g/10 min	70 g/10 min	ASTM D1238
熔融峰值温度	216 ° F	102 ° 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	166 ° F	75 ° 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	84 MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (100% 应变)	1050 psi	7.3 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

有关潜在食品接触应用合规信息（例如：FDA、EU、HPFB），请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

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。

备注

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

¹ 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

² Value reported is an estimate based on ExxonMobil's correlation from melt flow rate data measured at other standard conditions, based on ASTM D 1238.