

ExxonMobil™ LLDPE LL 1201 Series

Linear Low Density Polyethylene Resin

产品说明

LL 1201 系列为线型低密度聚乙烯牌号，良好地结合了硬度和光学性能（与 10-20%的低密度聚乙烯结合）

总览

添加剂	<ul style="list-style-type: none"> LL 1201KG: 开口: 750 ppm; 爽滑: 1250 ppm; 加工助剂: 是; 热稳定剂: 是 LL 1201XV: 开口: 否; 爽滑: 否; 加工助剂: 否; 热稳定剂: 是
应用	<ul style="list-style-type: none"> 包装膜 <ul style="list-style-type: none"> 复合膜 农产品包装袋 标签薄膜 <ul style="list-style-type: none"> 工业包装 食品包装 成形、填充和封口包装 <ul style="list-style-type: none"> 购物袋 收缩膜 成衣包装膜 <ul style="list-style-type: none"> 垃圾袋 通用包装 吹膜 <ul style="list-style-type: none"> 拉链袋 外包装薄膜 多层包装膜 <ul style="list-style-type: none"> 面包袋 自立袋

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.925 g/cm ³	0.925 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190° C/2.16 kg)	0.70 g/10 min	0.70 g/10 min	ASTM D1238
熔融峰值温度	253 ° F	123 ° C	ExxonMobil Method

薄膜	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
MD 断裂拉伸强度	8700 psi	60 MPa	ASTM D882
TD 断裂拉伸强度	6100 psi	42 MPa	ASTM D882
MD 断裂伸长率	620 %	620 %	ASTM D882
TD 断裂伸长率	910 %	910 %	ASTM D882
割线模量 MD - 1% 正割	44000 psi	300 MPa	ASTM D882
割线模量 TD - 1% 正割	48000 psi	330 MPa	ASTM D882
落锤冲击	70 g	70 g	ASTM D1709A
埃尔曼多夫抗撕强度 MD	50 g	50 g	ASTM D1922
埃尔曼多夫抗撕强度 TD	450 g	450 g	ASTM D1922

光学性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
光泽度 (45°)	53	53	ASTM D2457
雾度	12 %	12 %	ASTM D1003

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

薄膜性能是基于 30 μm (1.18 mil) 厚的 LL 1201XV 薄膜（吹胀比: 2.5）测定。