

ExxonMobil™ LLDPE LL 6101 Series Wire & Cable

Linear Low Density Polyethylene Resin

产品说明

LL 6101 树脂为 C4 齐格勒-纳塔线型低密度聚乙烯，推荐用于多种造粒用途。

总览

添加剂	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LL 6101RQ Wire & Cable: 开口: 否; 热稳定剂: 是 ▪ LL 6101XR Wire & Cable: 开口: 否; 热稳定剂: 是 ▪ LL 6101XR: 爽滑: 否 ▪ LL 6101RQ: 爽滑: 否
应用	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 低压 (LV) 硅烷可交联绝缘材料 - 1 步工艺 ▪ 电缆料应用 ▪ 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	0.924 g/cm ³	0.924 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	20 g/10 min	20 g/10 min	ASTM D1238
熔融峰值温度	252 ° F	122 ° C	ExxonMobil Method

电气性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
体积电阻率 (500 V)	1.3E+15 ohms · m	1.3E+15 ohms · m	IEC 62631-3-1
相对电容率 (50 Hz)	2.20	2.20	IEC 62631-2-1
耗散因数 (50 Hz)	2.3E-4	2.3E-4	IEC 62631-2-1

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

试样是根据 ASTM D4703 标准进行模压得到。“密度，ASTM D1505”一栏中列出的值是根据埃克森美孚化工测试方法测得。