

# ExxonMobil™ LLDPE LL 6301 Series Wire & Cable

## Linear Low Density Polyethylene Resin

### 产品说明

LL 6301 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"> <li>LL 6301XR Wire &amp; Cable: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是</li> <li>LL 6301RQ Wire &amp; Cable: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是</li> </ul>
应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>低压 (LV) 硅烷可交联绝缘材料 - 1 步工艺</li> <li>电缆料应用</li> <li>母料基础树脂</li> </ul>
形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>颗粒</li> <li>粒子</li> </ul>

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.936 g/cm <sup>3</sup>	0.936 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔融指数 (190° C/2.16 kg)	5.0 g/10 min	5.0 g/10 min	ASTM D1238
熔融峰值温度	257 ° F	125 ° 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)	3.8E+14 ohms · m	3.8E+14 ohms · m	IEC 62631-3-1
相对电容率 (50 Hz)	2.30	2.30	IEC 62631-2-1
耗散因数 (50 Hz)	2.7E-4	2.7E-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。