

# 赛科 LL0230AA

## 线性低密度聚乙烯树脂

### 产品描述

LL0230AA 是采用 1-丁烯作为共聚单体生产的线性低密度聚乙烯产品。凝胶含量低、光学性能好，具有高透、高韧的特点，流动性好。无爽滑和抗粘连剂。

### 典型应用

流延包装膜：中等强度包装膜、复合膜及复合基材膜等。适用于芯层和电晕层。

### 典型性能

性能	典型值	单位	测试方法	
<b>物理性能</b>				
熔体流动速率(190℃/2.16 kg)	3.3	g/10min	GB/T 3682.1	
密度(非退火)	923.5	kg/m <sup>3</sup>	Q31/0116000326C001 附录 (Appendix) D	
<b>薄膜</b>				
拉伸屈服强度	MD	12	MPa	GB/T 1040.3
	TD	12	MPa	GB/T 1040.3
拉伸断裂强度	MD	35	MPa	GB/T 1040.3
	TD	30	MPa	GB/T 1040.3
拉伸断裂标称应变	MD	1100	%	GB/T 1040.3
	TD	1200	%	GB/T 1040.3
撕裂强度	MD	125	g	GB/T 16578.2
	TD	270	g	GB/T 16578.2
落镖冲击强度	50	g	GB/T 9639.1	
<b>光学性能</b>				
透光率	91	%	GB/T 2410	
雾度	20	%	GB/T 2410	
光泽度(45°)	34	%	GB/T 8807	

\* 上述数据仅为典型分析值，并非产品保证值

\* 本文档信息发布于 2022 年 11 月，当有更新版本发布时，相同牌号之前版本自动作废

责任免除声明：本文件中所提供的所有信息，无论是数据、典型应用、产品特点等，都是在研究结果的基础上提出的，并相信是可靠的；但并非对该产品的保证。用户及其他使用者应对该产品及本文件中所列内容是否适用于其特定用途自行进行判定并对产生的风险、结果和影响负责，并确保其废弃处理符合相关规定及其它政府法规。无论任何情况下，赛科不对使用上述信息、或应用及加工本产品过程中所产生的任何后果承担责任。

## 其他信息

### 产品符合性

**LL0230AA** 符合 GB9691-1988《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准》、美国食品和药品监管局 (FDA) 21CFR 177.1520(c) 3.1(a) & 3.2(a) 的规定以及欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 的要求；LL0230AA 中未有意引入塑化剂等不符合国家规定的添加剂；但用户仍有责任核实其最终成品是否符合相关应用的法规要求。如有需要，可向赛科或者当地的分销商索取相应的报告或声明。

### 存储

聚乙烯树脂应存放在干燥、常温的环境中，避免太阳照射、远离热源。对于因存储条件不当，而造成树脂性能变化：如颜色变化、气味变化及其他性能的变化，赛科将不承担任何责任。为保证树脂性能，建议客户在收到聚乙烯树脂后 6 个月内使用完。

### 安全及操作注意事项

赛科聚乙烯树脂没有毒性。如需详细安全操作注意事项，客户可以向赛科或当地的分销商索取赛科线性低密度聚乙烯树脂产品安全数据表 (MSDS)。

如需更多技术、销售服务信息，请联系：

---

上海赛科石油化工有限公司

注册地址：上海市化学工业区南银河路 557 号；联系地址：上海市长宁区仙霞路 319 号远东国际广场 A 幢 30 层

电话：+86(0)21 5257 4688

传真：+86(0)21 6209 7070

网址：[www.secco.com.cn](http://www.secco.com.cn)

责任免除声明：本文件中所提供的所有信息，无论是数据、典型应用、产品特点等，都是在研究结果的基础上提出的，并相信是可靠的；但并非对该产品的保证，用户及其他使用者应对该产品及本文件中所列内容是否适用于其特定用途自行进行判定并对产生的风险、结果和影响负责，并确保其废弃处理符合相关规定及其它政府法规。无论任何情况下，赛科不对使用上述信息、或应用及加工本产品过程中所产生的任何后果承担责任。