ExxonMobil Chemical

埃克森美孚化工

ExxonMobil LLDPE

LL 1030XV

吹膜级树脂

简介

LL 1030XV 为线型低密度聚乙烯树脂，具有优异的机械性能、廷伸性和良好的光泽度。

应用

- 重型包装袋
- 废物袋
- 收缩膜

添加剂	开口剂	滑爽剂	热稳定剂
LL 1030XV	无	无	有

树脂特性	测试方法	典型值 / 单位	
熔融指数	ASTM D1238	0.5 g / 10 min	
密度	埃克森美孚方法	0.918 g / cm^3	
熔点	埃克森美孚方法	121 ºC	250 ºF

薄膜特性（@厚 30 µ (1.18 mil))				
断裂拉伸强度	纵向	ASTM D882	60 MPa	8500 psi
	横向		45 MPa	6500 psi
断裂伸长率	纵向	ASTM D882	550 %	
	横向		750 %	
1 % 正割模量	纵向	ASTM D882	200 MPa	29000 psi
	横向		200 MPa	29000 psi
雾度		ASTM D1003	7 %	
光泽度（ 60º 角 ）		ASTM D2457	11 %	
落镖冲击强度，F50		ASTM D1709 A	120g	
埃尔曼多夫撕裂强度	纵向	ASTM D1922	120g	
	横向		570g	

薄膜特性由 30 µm (1.18 mil) 厚度的薄膜测得。（吹胀比 : 2.5 ）

LL 1030XV 原则上可应用于各欧盟成员国和美国（符合 FDA 认证）与食品有直接接触的产品中，可能有迁移或使用限制 。请联系埃克森美孚化工销售代表以取得特定牌号的详细信息和 / 或合格证明 。

2006 年3月 修订

© 2006 埃克森美孚（ 中国）投资有限公司。只要使用者有权透露和分发本文件，就可转发、分发和/或复印受版权保护的本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件转载到任何网页。埃克森美孚不保证其典型（ 或其它）数值。 所做分析是对有代表性的样品，而不是实际运送的产品。本文件所含信息是关于所指产品或材料并非与任何其它产品或材料结合使用之时的信息。我们的信息基于收集之日认为可靠的数据，但是，我们并不明确或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适销性、适宜于某一特定用途、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对在其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。我们此处并未认可任何产品或工艺的应用并明确声明对任何相反的含意不负责任。为方便起见，使用了“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”的字样， 它们可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司中的任何一家或一家以上，或它们直接或间接管理的任何关联公司。埃克森美孚（ ExxonMobil ），埃克森美孚的徽标 (ExxonMobi Emblem) 及“连接的 X”设计均为 Exxon Mobil Corporation 的商标。