

产品基本数据说明书

Label-Lyte™ 50LL539

Oriented Polypropylene Film

产品说明

Label-Lyte 50LL539

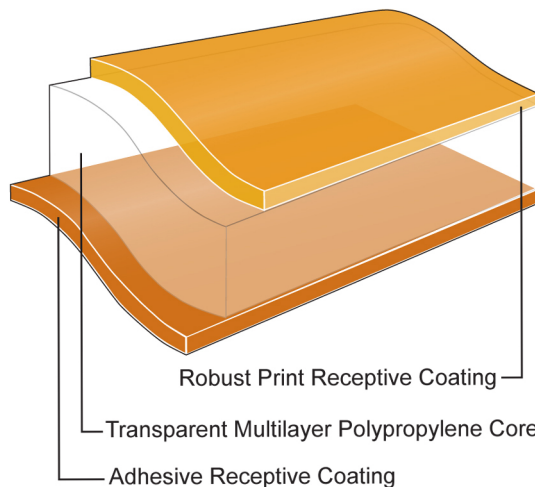
是双面涂布的透明OPP标签面材，用于对油墨粘附力和胶粘剂附着力要求高的高端压敏标签。

该膜可以实现无标签外观，主要用于饮料、保健美容品及药品标签。

印刷涂层适用于UV、柔印、凸印、丝印和胶印系统。

此外，它还可用于溶剂基和水基凹印。50LL539 也适用于热烫金和冷烫金。

上胶面涂层用于促进压敏胶的附着。



关键特性

- 优异的光泽和透明度 - 适用于多种油墨系统，包括UV柔印 - 优异的胶粘剂附着性 - 优异的抗粘连性 - 优异的挺度，适用于自动贴标

总体

供货地区 ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 北美洲 • 非洲和中东 	<ul style="list-style-type: none"> • 拉丁美洲 • 南美洲 	<ul style="list-style-type: none"> • 欧洲 • 亚太地区
性能特点	<ul style="list-style-type: none"> • Pasteurizable Print Receptive Coated 	<ul style="list-style-type: none"> • 防潮 	<ul style="list-style-type: none"> • 可接受粘合剂的涂层
应用	<ul style="list-style-type: none"> • 保健和美容 • 饼干/曲奇/脆饼 • 宠物食品 • 工业 • 家用清洁剂 	<ul style="list-style-type: none"> • 乳制品 • 糖果，口香糖 • 糖果，巧克力 • 糖果，糖 • 药物 	<ul style="list-style-type: none"> • 饮料，酒类 • 饮料，矿泉水类 • 饮料，碳酸类
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 不干胶标签 		
外观	<ul style="list-style-type: none"> • 清晰/透明 		
形式	<ul style="list-style-type: none"> • 薄膜 		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • UV 胶版印刷 • UV 柔版印刷 • UV 丝网印刷 • UV 凸版印刷 	<ul style="list-style-type: none"> • 内层胶黏层压 • 热转移印刷 • 溶剂凹版印刷 • 溶剂柔版印刷 	<ul style="list-style-type: none"> • 水基柔版印刷 • 无支撑表面印刷
修订信息	<ul style="list-style-type: none"> • 02/17/2011 		

物产	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
弹性模量 MD	305000 psi	2100 MPa	ASTM D882
弹性模量 TD	508000 psi	3500 MPa	ASTM D882
产量	15200 in ² /lb	21.6 m ² /kg	ExxonMobil Method

Product values shown are provisional and may change during the development process. Data contained herein was prepared pursuant to ExxonMobil's sampling and testing procedures in effect at the time the experimental product was produced.

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

© 2011 埃克森美孚。

在有权披露和分发本文件的范围内，使用者可转发、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复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型（或其它）数值。所作分析针对的是有代表性的样品，而不是实际运送的产品。

本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与其它任何产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据，但是，我们并不明示或暗示地陈述、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而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。

我们在此并未认可任何产品或工艺并明确声明对任何相反的含意不承担责任。

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，或它们直接或间接管理的任何关联公司中的一家或者多家。埃克森美孚 (ExxonMobil)，埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil Logo) 及“连接的X”设计并在本文件中使用的其他产品名称，除非另有标明均为埃克森美孚的商标。

产品基本数据说明书
ExxonMobil Chemical Label-Lyte™ 50LL539
Oriented Polypropylene Film

物产	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
单位重量	28.4 lb/ream	46.3 g/m ²	ExxonMobil Method
膜厚度 ²	2.0 mil	50 µm	ExxonMobil Method
雾度	2.5 %	2.5 %	ASTM D1003
光泽度 (45°, 印刷面)	80	80	ASTM D2457
MD断裂拉伸强度			ASTM D882
7.9 in/min (200 mm/min), 4.9 in (120 mm) 钳口分离	17400 psi	120 MPa	
TD断裂拉伸强度			ASTM D882
7.9 in/min (200 mm/min), 4.9 in (120 mm) 钳口分离	39200 psi	270 MPa	
MD断裂伸长率 (7.9 in/min (200 mm/min))	180 %	180 %	ASTM D882
TD断裂伸长率 (7.9 in/min (200 mm/min))	50 %	50 %	ASTM D882
尺寸稳定性 MD (275°F (135°C), 7 min)	-3.5 %	-3.5 %	ExxonMobil Method
尺寸稳定性 TD (275°F (135°C), 7 min)	-3.0 %	-3.0 %	ExxonMobil Method

加工说明

如果处理不当, 50LL539 卷筒很容易损坏。建议使用吊索。避免膜卷直接与地板或货盘接触。卷筒不应坠落或滚动。- 此膜的两个表面都有涂层且具有优异的加工性能。因此, 建议在加工过程中不要再进行处理。- 建议事先进行测试并向油墨供应商及压敏胶粘剂供应商咨询以确保兼容性。- 印刷面涂层可能会与其它涂层或电晕处理面发生粘连。建议进行兼容性测试。

备注

¹ 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

² 数值为基膜厚度

标准免责声明中文译文

全球和美洲地区 ExxonMobil Chemical Company 13501 Katy Freeway Houston, TX 77079-1398 USA 1-281-870-6050	亚太地区 ExxonMobil Chemical Singapore Pte. Ltd. 1 HarbourFront Place #06-00 HarbourFront Tower One Singapore 098633 86 21 240-75380	欧洲、中东和非洲地区 ExxonMobil Chemical Europe Hermeslaan 2 1831 Machelen, Belgium 420-239-016-274
---	---	---

Product values shown are provisional and may change during the development process. Data contained herein was prepared pursuant to ExxonMobil's sampling and testing procedures in effect at the time the experimental product was produced.

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

© 2011 埃克森美孚。

在有权披露和分发本文件的范围内, 使用者可转发、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复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。所作分析针对的是有代表性的样品, 而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与其它任何产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据, 但是, 我们并不明示或暗示地陈述、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而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。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, 或它们直接或间接管理的任何关联公司中的一家或者多家。埃克森美孚 (ExxonMobil), 埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil Logo) 及“连接的X”设计并在本文件中使用的所有其他产品名称, 除非另有标明均为埃克森美孚的商标。