

镀铝干包耐水煮BOPET薄膜VM-PET-1

产品结构图

Product structure diagram

镀铝层
底涂层
BOPET基材12μm

产品应用领域

Product application fields

- 干包，耐水煮（<100℃）食品包装
- 宠物食品包装
- 休闲食品，膨化食品，西点酱料类包装

产品特性

Product features

- 阻水性
- 阻氧性
- 遮光性
- 适用于复合加工
- 保香性
- 耐候性
- 耐水煮性
- 水煮后不变色，不分层

性能		目标值	测试值*	测试标准
厚度		12±1μm	12.3μm	GB/T 6672-2001
拉伸强度	MD	≥170Mpa	209Mpa	GB/T 1040.3-2006
	TD	≥170Mpa	227Mpa	
断裂伸长率	MD	≤170%	92%	GB/T 1040.3-2006
	TD	≤170%	85%	
氧气透过率OTR (23°C, 50%RH)	水煮前	≤1cc/m ² /day	0.7cc/m ² /day	ASTM D3985
水蒸气透过率 WVTR (38°C, 90%RH)	水煮前	≤1g/m ² /day	0.5g/m ² /day	ASTM F1249
光密度OD值		2.2		
表面张力	涂层面	≥42dyn/cm	46dyn/cm	GB/T 14216-2008
	非涂层面	————	32dyn/cm	
耐水煮性				
95°C, 40分钟		可以		

※数据为内部测试值，非保证值

※水蒸气透过率WVTR、氧气透过率OTR的测试：使用MOCON设备进行测试。

保管条件：应贮存在温度40°C以下、湿度60%RH的环境中。

保质期：6个月