

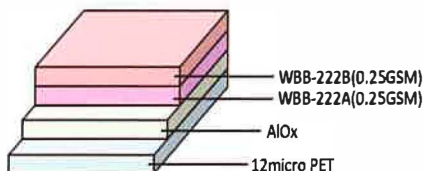
SENSHO CHEMICAL CO., LTD.

9-2 SHINMEI MIYANISHI, UJI CITY, KYOTO, JAPAN 〒611-0025

TEL: 0774-46-9067 FAX: 0774-46-9068



产品①：透明氧化铝蒸镀膜用阻隔性保护层 WBB-222A/WBB-222B



特征

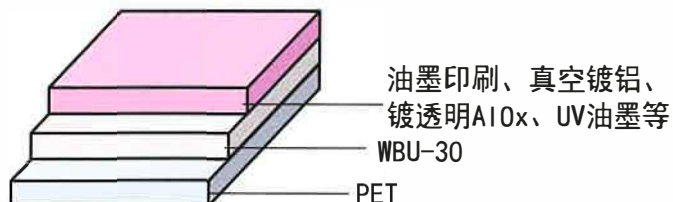
- 提高透明蒸镀薄膜的气体阻隔性和耐久性
- 印刷适用性好
- 耐蒸煮性好
- 透明性高

推荐涂布条件

- 干燥温度120-160℃
- 推荐涂布量(dry)
222A : 0.20~0.40g/m²
222B : 0.10~0.30g/m²

		AlOx PET 仅镀氧化铝	SENSHO WBB-222 (A: 0.25+B: 0.25GSM) /AlOx PET	其他公司的产 品(0.5GSM) /AlOx PET	
表面张力 (mN/m)		≥60	≥60	54	
薄膜的雾度		3.22	2.32	2.50	
油墨印刷的附着 力 (百格测试)	溶剂型 PU 油墨	0B	5B	5B	
	水性 PU 油墨	5B	5B	5B	
	硝化纤维素油墨	0B	5B	5B	
	UV 油墨	0B	5B	0B	
阻隔性测试	OTR cc /m ² · 24hr atm 23°C X 5%RH	初期	4.32	0.08	1.48
		凝胶试验后	56.24	4.21	4.22
		蒸煮试验后 (121°C*30min)	13.74	0.38	1.90
	WVTR g/m ² · 24hr atm 0°C X 70 RH ₂ %	初期	4.18	1.01	2.24
		凝胶試驗後	16.68	6.88	7.02
		蒸煮试验后 (121°C*30min)	>100	4.89	5.11

产品②：BOPET在线涂布用多层底涂剂 WBU-30



特征

- 多用途底涂特性
用途：油墨印刷、UV油墨、真空镀铝、镀透明AlOx等
- 百分之百水性涂布液
- PET成膜时可以进行拉伸
- 耐蒸煮性好

WBU-30这款涂布液的物性

- 外观：淡白色水溶液
- 化学组成：PU
- 离子性：阴离子
- 固含量：32%

涂布量(干膜厚度)		0.05g/m ²
表面张力		43mN/m
油墨印刷附着力(百格测试)		
	PU 溶剂型油墨	5B
	NC 油墨	5B
	PU 水性油墨	5B
	UV 非溶剂油墨	5B
真空镀铝层剥离试验 (试验后的镀铝AL层的迁移率)		
	耐久试验前(未处理)	0%(合格)
	煮沸60分钟后	0%(合格)
	蒸煮试验30分钟后	0%(合格)