



F11—透明超高阻隔乳液

产品描述

F11（改性聚乙烯醇）是一种新型环保超高阻隔乳液。F11 涂层阻氧性能卓越，与 PE 或 CPP 复合后可用于包装氧气敏感型食品。

主要性能

1. 具有超高的氧气阻隔性能；
2. 具有良好的印刷复合适应性能；
3. 水性环保，涂层高透明。

典型应用

1. BOPP//聚氨酯底胶//**F11**//油墨//PE(CPP)
2. PET//聚氨酯底胶//**F11**//油墨//PE(CPP)
3. PA//聚氨酯底胶//**F11**//油墨//PE(CPP)

可用于面包、坚果、月饼、加工肉类等食品的包装。

技术指标

性能	检测标准	单位	典型值
固含量	GB/T 2793-1995	%	5.6
比重	GBT 13354-1992	g/cm ³	1.01
表面张力	GBT 22237-2008	mN/m	40.0
粘度	GBT 2794-2013	mPa.s	80
pH	GBT 14518-1993	/	5.0
保质期	/	月	9

推荐使用方法

1. 涂布量：(0.4~0.7) g/m²

基材	涂布量(g/m ²)	OTR (cc/m ² · 24h)	检测条件
BOPP	0.65	0.6	T=23℃, RH=0%
PET	0.65	0.4	T=23℃, RH=0%
PA	0.65	0.8	T=23℃, RH=0%

2. 烘烤温度：(100~125)℃，至少三节烘箱
3. 固化条件：F11 涂层不需要固化。若因其他要求（例如底胶）需固化，F11 涂层可跟随固化而无影响。

储存条件 通风干燥，防止日晒，5~35℃ 保存。

免责声明：本产品的各项指标均为典型值，客户的环境、应用及加工条件不可控，产品相应参数会有变化。

网 址：www.bnk-coatings.com

电 话：0898-65483846

传 真：0898-65483846

邮 箱：bnk0898@163.com

地 址：海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号



F12H—水性 PVA 高阻隔涂布液

产品描述

F12H 是一种新型环保的水性 PVA 高阻隔涂布液，自粘无需底胶。F12H 涂层阻氧性能优秀，印刷性能良好，与 PE 或 CPP 复合后可用于包装氧气敏感型食品。涂层不可水煮蒸煮，包装干燥类食品。

主要性能

1. 性价比高---无需底胶，低涂布量解决高阻隔性能；
2. 性能优越---涂层完全透明，印刷复合性能好；
3. 安全环保---生产过程无有机溶剂排放，涂布产品无有机溶剂残余。

典型应用

1. BOPP//**F12H**//油墨//LDPE(CPP)
2. PET//**F12H**//油墨//LDPE(CPP)
3. BOPE//**F12H**//油墨//LDPE(CPP)

可用于面包、月饼、坚果、大米等食品的包装。

技术指标

性能	检测标准	单位	A 组分	B 组分
固含量	GB/T 2793-1995	%	8.5	20.0
粘度	GBT 2794-2013	mPa.s	90	90
pH	GBT 14518-1993	/	6	11.3
保质期	/	月	6	6

推荐使用方法

1. 涂布量：(0.4~0.7) g/m²

基材	干胶量 (g/m ²)	OTR (cc/m ² · 24h)	检测条件
BOPP	0.7-0.8	<10.0	T=23℃, RH=0%, 测试设备为 Mocon2-22H
PET	0.4-0.50	1.0	
PE/ CPP	0.7-0.8	<10.0	

2. 烘道温度：(100~125) °C
3. 固化条件：室温 12h
4. AB 组分重量比：19:1

储存条件 通风干燥，防止日晒，8~35℃ 保存。

免责声明：本产品的各项指标均为典型值，客户的环境、应用及加工条件不可控，产品相应参数会有变化。

网 址：www.bnk-coatings.com

电 话：0898-65483846

传 真：0898-65483846

邮 箱：bnk0898@163.com

地 址：海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号



F12—自粘高阻隔乳液

产品描述

F12 是一种新型环保的水性高阻隔 PVOH（改性聚乙烯醇）乳液，自粘无需底胶。F12 涂层阻氧性能优秀，印刷性能良好，与 PE 或 CPP 复合后可用于包装氧气敏感型食品。

主要性能

1. 性价比高---无需底胶，低涂布量解决高阻隔性能；
2. 性能优越---涂层完全透明，印刷复合性能好；
3. 安全环保---生产过程无有机溶剂排放，涂布产品无有机溶剂残余。

典型应用

1. BOPP//F12//油墨//PE(CPP)
2. PET//F12//油墨//PE(CPP)

可用于面包、月饼、坚果、大米等食品的包装。

技术指标

性能	检测标准	单位	典型值
固含量	GB/T 2793-1995	%	5.6
比重	GBT 13354-1992	g/cm ³	1.01
表面张力	GBT 22237-2008	mN/m	38.0
粘度	GBT 2794-2013	mPa.s	90
pH	GBT 14518-1993	/	9.6
保质期	/	月	6

推荐使用方法

1. 涂布量：(0.4~0.7) g/m²

基材	涂布量(g/m ²)	OTR (cc/m ² · 24h)	检测条件
BOPP	0.40	10	T=23℃, RH=0%
	0.65	1.0	T=23℃, RH=0%
PET	0.40	0.70	T=23℃, RH=0%
	0.65	0.40	T=23℃, RH=0%

2. 烘道温度：(100~125) °C
3. 固化条件：室温 12h

储存条件 通风干燥，防止日晒，5~35℃ 保存。

免责声明：本产品的各项指标均为典型值，客户的环境、应用及加工条件不可控，产品相应参数会有变化。

网 址：www.bnk-coatings.com

电 话：0898-65483846

传 真：0898-65483846

邮 箱：bnk0898@163.com

地 址：海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号