ASIA PACIFIC INDUSTRY GROUP CO., LIMITED
Tel +0086-551-64687285
Email sales@boppfilmsales.com
www.boppfilmsales.com · www.apigcl.com

BOPP Co-extruded Film, Heat Sealable Both Sides — 15 – 48 µm

BOPP 共挤双面热封膜 — 15 – 48 µm

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-TDS-BOPP-HS-2018	**Rev. 1.0**	**2018-09-25**	**Technical Data Sheet / 技术数据表**

PRODUCT 产品说明

Transparent co-extruded BOPP film, heat sealable on both faces. Suitable for a wide range of packaging machines, including VFFS and HFFS, and for overpack boxes.

透明共挤 BOPP 薄膜，双面可热封;适用于多种包装机型（含立式 VFFS 与卧式 HFFS 制袋机）及外包装纸盒。

PROPERTIES 性能

项目 Property	单位 Unit	方法 Method	15	20	25	30	35	40 – 48
厚度 Thickness	µm	重量法 gravimetric	15	20	25	30	35	40 – 48
单位重量 Unit weight	g/m²	重量法 gravimetric	13.6	18.2	22.7	27.3	31.8	36.5 – 43.7
出膜量 Yield	m²/kg	重量法 gravimetric	73.5	55	44	36.6	31.4	27.4 – 22.9
处理度 Treatment	dynes/cm	ASTM D2578	≥38	≥38	≥38	≥38	≥38	≥38
不透明度 Opacity	%	ASTM D1003	2	2	2.5	2.5 – 2.8	2.8	4
亮度 Brightness (45°)	%	ASTM D2457	82	82	82	82	82	82
摩擦系数（未处理/未处理） COF F-F (untreated)	—	ASTM D1894	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
拉伸强度 MD Tensile strength	N/mm²	ASTM D882	150	150	140	140	130	130
断裂载荷 TD Breaking load	N/mm²	ASTM D882	290	290	290	290	290	290
断裂伸长 MD Elongation	%	ASTM D882	180	180	200	200 – 220	220	220
断裂伸长 TD Elongation	%	ASTM D882	60	60	60	60	60	60
弹性模量 MD Modulus	N/mm²	ASTM D882	2000	2000	2000	2000	2000	2000
弹性模量 TD Modulus	N/mm²	ASTM D882	3800	3800	3800	3800	3800	3800
热封温度范围（未处理面） Sealing temperature range	℃	3 bar / 1 s	105 – 140	105 – 140	105 – 140	105 – 140	105 – 140	105 – 140
热封强度（未处理/未处理） Seal strength	g/cm	130 ℃ / 3 bar / 1 s	≥150	≥170	≥200	≥200	≥200	≥200
热收缩 MD Retraction (120 ℃ / 5 min)	%	ASTM D1204	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
热收缩 TD Retraction (120 ℃ / 5 min)	%	ASTM D1204	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3

地址 ADD.: No.3399, Luzhou Ave., Baohe Dist., Hefei, Anhui 230051, China | 安徽省合肥市包河区庐州大道3399号
传真 Fax: +0086-551-64683490 **营业执照注册号 Business License Reg. No.:** 91340100575703313N
海关注册编码 Customs Reg. Code: 3401961393