亞太工業集團
Asia Pacific Industry Group Co., Limited

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

POF Shrink Film — 15 / 19 / 25 μm Typical Properties

POF 收缩膜 — 15 / 19 / 25 μm 物性规格

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-TDS-POF-SHR-2018	**Rev. 1.0**	**2018-09-21**	**Technical Data Sheet / 技术数据表**

TYPICAL PROPERTIES 物性规格

性能 Property	单位 Unit	方法 Method	15 μm	19 μm	25 μm
厚度 Thickness	μm	—		19	25
密度 Density	g/cm³	—		0.920	0.920
出膜量 Yield	m²/kg	—	72.5	57.2	43.5
弹性模量 MD / TD Elastic modulus	N/mm²	ASTM D882A		340 / 340	360 / 450
拉伸强度 MD / TD Tensile strength	N/mm²	ASTM D882	120 / 120	110 / 110	100 / 100
断裂伸长 MD / TD Elongation at break	%	ASTM D882	110 / 110	110 / 110	105 / 105
封口强度 Seal strength	g/cm²	内部 Internal	870	1025	1250
封口强度 Seal strength	N/mm²	内部 Internal	57	53	49
抗撕裂强度 Tear propagation	g/cm³	ASTM D1938		9.5	14.5
动摩擦系数（膜/膜）COF, film to film	—	ASTM D1894	0.26	0.25	0.24
自由收缩率 MD / TD（125 – 140 ℃）Free shrink	%	ASTM D2732		62 / 62	60 / 60
雾度 Haze	%	ASTM D1003	1.3	1.8	3.0
光泽度 Gloss	—	ASTM D2457	135	135	130

AVAILABLE SPECIFICATION 可供规格

项目 Item	15 μm	19 μm	25 μm
宽度 Width	100 – 1,500 mm	100 – 1,500 mm	100 – 1,500 mm
每卷长度（单层）Length, single wound	8,750 ft	7,000 ft	5,250 ft
每卷长度（对折）Length, centre folded		3,500 ft	2,185 ft

Values from the properties table and specification table. Unit symbols for tear propagation and gloss are shown in the table
数值取自物性表与规格表;抗撕裂强度与光泽度的单位符号按本表保留。

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