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

Polyolefin Shrink Film — 12 / 15 / 19 / 25 μm
聚烯烃热收缩膜 — 12 / 15 / 19 / 25 μm

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

TECHNICAL DATA 技术数据

项目 Item	单位 Unit	ASTM	12 μm	15 μm	19 μm	25 μm
拉伸强度 MD Tensile strength	N/mm²	D882		110	110	95
拉伸强度 TD Tensile strength	N/mm²	D882		105	105	90
断裂伸长 MD Elongation	%	D882		120	125	130
断裂伸长 TD Elongation	%	D882		115	115	125
抗撕裂 MD（400 g）Tear	gf	D1922		14.5	17.5	23.5
抗撕裂 TD（400 g）Tear	gf	D1922		13.5	16.0	23.0
热封强度 MD（热丝封）Seal strength	N/mm	F88		0.81	1.03	1.25
热封强度 TD（热丝封）Seal strength	N/mm	F88		0.86	1.06	1.30
动摩擦系数（膜/膜）COF, dynamic	—	D1894		0.20	0.24	0.26
静摩擦系数（膜/膜）COF, static	—	D1894		0.22	0.22	0.25
雾度 Haze	%	D1003		2.6	3.2	3.9
透明度 Clarity	%	D1746		98.0	97.0	95.0
光泽度（45°）Gloss	—	D2457		87.0	83.5	81.5
氧气透过率 OTR	cc/m²/day	D3985		10800	7200	5400
水蒸气透过率 WVTR	g/m²/day	F1249		38.5	26.5	22.5

Free shrinkage and shrink tension values are printed as MD/TD pairs interleaved with the thickness columns, so the pairing with 12/15/19/25 μm cannot be established reliably; those two blocks are omitted rather than guessed.
自由收缩率与收缩张力两张表的 MD/TD 数值与厚度列交错印刷，无法可靠对应 12/15/19/25 μm 各列，故未排入，不作猜测。

.

The information represents our best judgement on the work carried out; no liability is assumed in connection with the use of the information or findings contained herein.
以上信息为据已完成工作所作的判断;对使用本资料所含信息或结论所产生的后果不承担责任。

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