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

CPP Film - Silver Metallized
CPP 流延膜 - 镀铝银色

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-TDS-CPP-MET-2018	**Rev. 1.0**	**2018-12-26**	**Technical Data Sheet / 技术数据表**

MATERIAL 材质

Cast polypropylene (CPP) film, silver metallized.
流延聚丙烯（CPP）薄膜，镀铝银色。下列数值按测试方法、单位与标准号列示。

Spec. 项目	Test method 测试方法	Unit 单位	Typical value 典型值
Thickness 厚度	ASTM D 2673	μm	25
Density 密度	ASTM D 792	g/cm³	0.9
Thickness of the aluminium coating 镀铝层厚度	SJ Method	Ω/□	1.6
Tensile strength 拉伸强度	ASTM D 882	MPa	MD 49.2 / TD 35
Elongation strength 伸长率	ASTM D 882	MPa	MD 578 / TD 718
Friction coefficient 摩擦系数 (u/u)	ASTM D 1984	—	0.7
Surface tension 表面张力	GB/T 14216-93	Dyne/cm	38
Sealing temperature 热封温度 (u/u)	SJ Method	℃	128
Adhesion of the aluminium 镀铝层附着强度	SJ Method	%	96
Vapour permeation rate 水蒸气透过率	ASTM F 1249	g/m²/24h	1.2
Oxygen permeation rate 氧气透过率	ASTM D 3985	cc/m²/24h	20

TEST CONDITIONS 测试条件（另列）

- Sealing temperature 热封温度
  2.0 kgf/cm², 1.0 sec, 8.0 N/15 mm
- Vapour permeation rate 水蒸气透过率
  38 ℃, 90% RH
- Oxygen permeation rate 氧气透过率
  23 ℃, 0% RH

NOTES 备注

Units and standard numbers include g/cm³ and Ω/□ for metallized-layer resistance. The column heading is "Elongation strength"; the unit MPa and the magnitude suggest elongation at break.
单位与标准号包括镀铝层方阻用 Ω/□、密度用 g/cm³。该行标题为「Elongation strength」，单位标 MPa、数值量级更接近断裂伸长率。

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