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

Milky White BOPP Film 40 micron
乳白 BOPP 膜 40 微米

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

PRODUCT 产品说明

White opaque (milky) biaxially oriented polypropylene film with heat-sealable surface, nominal thickness 40 micron, supplied in rolls. The properties of this grade are listed below.

乳白色不透明双向拉伸聚丙烯薄膜，表面可热封，标称厚度 40 微米，卷材供货。下表数值为该品种规格。

PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES 物理机械性能

Parameter 参数	Unit 单位	Value 数值	Method 方法
Film thickness 薄膜厚度	micron	40 +/- 4%	供方标准 Vendor
GSM 克重	g/m2	38 +/- 4%	供方标准 Vendor
Corona treatment 电晕处理	dyne/cm	42 - 46	ASTM D 2578
Haze / transmittance 雾度透光率	%	35 +/- 2	待补
Gloss (min.) at 45 deg 光泽	-	45	待补
COF film / metal 摩擦系数	-	0.24	待补
Static half life 静电半衰期	sec	< 5	-
Tensile strength (min.) 拉伸强度	kg/cm2	MD 1,200 / TD 2,400	ASTM D 882
Elongation at break (max) 断裂延伸率	%	MD 170 / TD 70	ASTM D 882
Modulus of elasticity (min.) 弹性模量	kg/cm2	MD 18,000 / TD 28,000	ASTM D 882
Linear shrinkage (max) 热收缩率	%	MD 4.0 / TD 2.0	5 min at 120 C in air
Useful heat seal range 热封范围	deg C	115 - 145	30 PSI, 1 sec dwell
Heat seal strength 热封强度	g/25mm	250	120 C, 30 PSI, 1 sec dwell

NOTES 备注

- TD：横向（Transverse Direction）
  资料将 TD 释为 Transfer Direction，按行业惯例即横向
-

- 数值摞录范围
  仅录可辨部分，未做任何推算或补值
- 待补项
  方法列空缺项标注「待补」

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