BOPET Film, Glossy, 4.5 µm
BOPET 聚酯薄膜，光面，4.5 µm

CERTIFICATE OF TECHNICAL ANALYSIS 技术分析证书 | APIG-COA-BOPET-45-2018 | Issue date 2018-09-21 Rev. 1.0

ROLL DATA 卷号与检测条件

项目 Item	内容 Content	备注 Note
产品 Product	BOPET（聚酯）薄膜，光面 BOPET (polyester) film, glossy	
厚度 / HS 编码 Thickness / HS code	4.5 µm / 3920620000 4.5 µm / 3920620000	
执行标准 Standard	QB/100 QB/100	
型号 Type	GLOSSY PET 4.5 GLOSSY PET 4.5	
卷号 Roll No.	20180910ABC-1 20180910ABC-1	
材料编号 Material	MD642 MD642	
生产日期 Produce date	2018-09-10 2018-09-10	
检测日期 Test date	2018-09-18 2018-09-18	
检测环境 Conditions	30 ℃，相对湿度 56 % 30 ℃, 56 % RH	

MEASURED VALUES 实测值

项目 Item	单位 Unit	实测平均值 Average	允差 Tolerance	备注 Remark
厚度（平均） Thickness, average	µm	4.50	±0.05	
厚度偏差 Thickness deviation	%	−0.2		
拉伸强度 MD Tensile strength MD	MPa	230.8	±7.0	
拉伸强度 TD Tensile strength TD	MPa	267.4	±6.1	
断裂伸长率 MD Elongation at break MD	%	112.3	±8.1	
断裂伸长率 TD Elongation at break TD	%	91.7	±5.5	
热收缩率 MD Thermal shrinkage MD	%	1.62	±0.18	
热收缩率 TD Thermal shrinkage TD	%	0.40	±0.10	
粗糙度 Ra Roughness Ra	µm	0.101	±0.009	
摩擦系数（静） Friction, static	—	0.46	±0.04	
摩擦系数（动） Friction, kinetic	—	0.41	±0.02	
介电强度 DC Eb Dielectric strength DC Eb	V/µm	542	±47	min. 430

ROLL FORM 卷材形式

项目 Item	数值 Value
卷长 Length of roll	12,000 – 65,000 m 12,000 – 65,000 m
幅宽 Width of roll	620 / 680 / 910 / 1010 / 1250 / 1470 / 1650 mm … 620 / 680 / 910 / 1010 / 1250 / 1470 / 1650 mm …
纸芯内径 ID	152.4 mm 152.4 mm
卷径 OD	387 – 750 mm 387 – 750 mm
接头 Splice	无 None
质量保证期 Quality period	24 个月 24 months

This certificate records one roll (20180910ABC-1) tested on 2018-09-18; roll length and width above are the range the product is supplied in, not the measurement of this roll.

本证书对应卷号 20180910ABC-1，检测日期 2018-09-18；上表卷长与幅宽为该产品的供货范围，不是这一卷的实测值。

DOCUMENT CONTROL 文件控制

项目 Item	内容 Content
文件编号 Document No.	APIG-COA-BOPET-45-2018 APIG-COA-BOPET-45-2018
版本 Revision	1.0 1.0
生效日期 Issue date	2018-09-21 2018-09-21
来源原件 Source file	20180921141736_46356.pdf（站内旧件） 20180921141736_46356.pdf (previous file on this site)
编制口径 Basis	数值照录本站原件，未换算、未估算；录入与排版由亚太工业集团完成 Figures reproduced from the source file on this site; no conversion, no estimation. Typeset for Asia Pacific Industry Group.
本版状态 Status	当前版；如与客户合同不一致，以合同为准 Current release; where it differs from a customer contract, the contract governs

This certificate covers one roll only. For other rolls of the same grade, request the certificate of that roll; figures above are not a guarantee for the grade as a whole.

本证书只对应一卷。同牌号其他卷请索取对应卷号的证书；上表数值不作为整个牌号的承诺。