



台湾化学纤维股份有限公司

TAIRIPRO® PP 树脂 单聚物

项 目 Property	单 位 Unit	试验方法 Test Method	试 验 条 件 Test Condition	双轴延伸
				F2003
熔融指数 Melt Flow Index	g/10min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	230°Cx2.16kg	3
降伏点抗张强度 Tensile Strength at Yield	kgf/cm ² (MPa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23°C	330 (32)
断裂点延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638 (ISO 527)	23°C	>200
弯曲模数 Flexural Modulus	kgf/cm ²	ASTM D-790 (ISO 178)	23°C	12500 (1225)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039)	23°C	100
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kgf-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO 180)	23°C 1/8" bar	4.5 (44)
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75)	Unannealed 4.6kg/cm ² 1/4" bar	105
收缩率 Molding Shrinkage Temperature	%	ASTM D-955 (ISO 2577)	23°C	---
比重 Specific Gravity		ASTM D-792 (ISO 1183)	23°C/23°C	0.9
FDA Compliance				Yes
燃烧性 Flammability		UL-94	File No. E162823	-
JHOSPA-PL				Yes
特性 Characteristics	刚性佳、高透明性			

以上数值系参考 ASTM、ISO 试验方法所测得，仅供选择用途品级之参考。

台湾化学纤维股份有限公司-塑胶部

电话:02-27122211/传真:02-27131649

地址:台北市松山区敦化北路 201 号

网址:https://www.fcfc-plastics.com/

