



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	射出级 K1011
熔融指数 Melt Flow Index	g/10min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	230°Cx2.16kg	15
降伏点抗张强度 Tensile Strength at Yield	kgf/cm ² (MPa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23°C	350 (34)
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	14500 (1421)
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	2.8 (27)
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75)	Unannealed 4.6kg/cm ² 1/4" bar	110
收缩率 Molding Shrinkage Temperature	%	ASTM D-955 (ISO 2577)	23°C	1.4~1.8
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	1.5mm HB All Color
JHOSPA-PL				-
特性 Characteristics	刚性佳、光泽性佳			

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.fcf-plastics.com/

