



台湾化学纤维股份有限公司

TAIRIPRO® PP 树脂

随意共聚物 Random Copolymer

项目 Property	单位 Unit	试验方法 Test Method	试验条件 Test Condition	射出级 K4535
熔融指数 Melt Flow Index	g/10min	ASTM D-1238	230°Cx2.16kg	35
降伏点抗张强度 Tensile Strength at Yield	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638	23°C	310 (30)
断裂点延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638	23°C	>200
弯曲模数 Flexural Modulus	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790A	23°C	11500 (1127)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785	23°C	95
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23°C 1/8"bar	5.0 (49)
			-20°C 1/8"bar	—
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Unannealed 1/4" bar	95
收缩率 Molding Shrinkage Temperature	%	FCFC Method	23°C	1.5~2.0
比重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	0.9
FDA Compliance				Yes
燃烧性 Flammability		UL-94	FileNo.E162823	HB
特性 CHARACTERISTICS	高流动性、高透明性、抗静电、抗化学药品性佳			

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.fcfc-plastics.com/



台塑關係企業  
FORMOSA PLASTICS GROUP

