



TAIRILITE® PC 树脂

项 目 Property	单 位 Unit	试验方法 Test Method	试 验 条 件 Test Condition	透明阻燃级 AC3863
抗 张 强 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	650 (64)
弯 曲 强 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	1,050 (103)
弯 曲 模 数 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	22,000 (2,160)
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	122
I z o d 冲 击 强 度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (1/8"bar)	23 °C	78 (760)
热 变 形 温 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm ² (1.8MPa) 1/8" bar	128
熔 融 指 数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	300°C × 1.2kg	7
比 重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23 °C	1.2
收 缩 率 Molding Shrinkage	%	ASTM D-955 (ISO 2577)	3.2 mm	0.5~0.7
穿 透 率 Light Transmittance	%	ASTM D-1003	2.0mm	>88
雾 度 Haze	%	ASTM D-1003	2.0mm	<2.0
燃 烧 性 Flammability	-	UL 94	File No. E162823	All Color 1.5mm V1 2.0mm V0 2.5mm V0
特 性 CHARACTERISTICS	1. 透明阻燃板材、透明阻燃射出件。 2. 透明性、低流动性、耐燃、抗 UV、无氯、溴、锑。			

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-塑料部

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/>

