



台化兴业 (宁波) 有限公司 PABS 厂

TAIRIREX® PS 树脂

项 目 Property	单 位 Unit	试验方法 Test Method	试 验 条 件 Test Condition	一般级
				GP5250/N
抗 张 强 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	440 (-)
抗 张 模 数 Tensile Modulus	kg/cm ² X10 ⁴ (MPa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	27000 (-)
伸 长 率 Tensile Elongation	%	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	2 (-)
弯 曲 强 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	800 (-)
弯 曲 模 数 Flexural Modulus	kg/cm ² X10 ⁴ (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	31000 (-)
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO 180)	23 °C 1/4" bar	1.4 (-)
卫 氏 软 化 点 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306B)	Annealed 80°C×2hr 1/8" bar	98 (98)
热 变 形 温 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Annealed 80°C×2hr 1/8" bar	88 (-)
熔 融 指 数 Melt Flow Index		ASTM D-1238 (ISO 1113)	200°CX5Kg (49N)	9
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.04
收 缩 率 Molding Shrinkage	%	ASTM D-955	3.2mm	0.4~0.7
残 留 单 体 Reidual Monomer	ppm max.			500
燃 烧 性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB All Color
特 性 CHARACTERISTICS	一般射出成型			

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。.

台化兴业 (宁波) 有限公司 PABS 厂

电话: (0574) 86028116/86028186 / 传真: (0574) 86029999-2116/2186

地址: 宁波北仑霞浦台塑工业园区

网址: <https://www.fcfc-plastics.com.cn>