



台化兴业 (宁波) 有限公司 PABS 厂

TAIRILAC® ABS 树 脂

项 目 Property	单 位 Unit	试验方法 Test Method	试 验 条 件 Test Condition	高光黑级
				AG15AB
抗 张 强 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	475 (47)
弯 曲 强 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	850 (72)
弯 曲 模 数 Flexural Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	26000 (2400)
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-109
I z o d 冲击强度 Izod Impact trength	kg-cm/cm (kJ/m ²)	ASTM D-256 (ISO 180)	23 °C 1/4" 23 °C 4 mm	19 (20)
卫 氏 软 化 点 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306B ₅₀)	50N	91
热 变 形 温 度 Heat Deflection	°C	ASTM D-648	Unannealed 1.8Mpa 1/4" 厚 · 120 °C / h	86
			Annealed 1.8Mpa 1/4" 厚 · 120 °C / h	93
熔 融 指 数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	220 °C × 10 kg (98 N)	22
			200 °C × 5 kg (49 N)	2.3
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792	23 °C / 23 °C	1.04
燃 烧 性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB Black Color
特 性 Characteristics	深黑色、高光泽性			

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>