

PC/ABS KL-2300 材料物性表

产品描述：注塑级，

性能 PROPERTIES	数值 TYPICAL VALUES	单位 UNITS	测试标准 TEST METHODS
机械性能 MECHANICAL			
拉伸强度 Tensile Strength	50	MPa	ISO 527
弯曲强度 Flexural Strength	86	MPa	ISO 178
弯曲模量 Tensile Modulus	2348	MPa	ISO 178
洛氏硬度 Hardness, Rockwell R	R-110	M-scale	ASTM D 785
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	55	kg-cm/cm	ASTM D 256
Charpy 冲击强度 Charpy Impact Strength	50	kJ/m ²	ISO 179
热性能 THERMAL			
维卡软化温度 Vicat Softening Temp	116	°C	ASTM D 1525
热变形温度 Heat Deflection Temperature HDT, 1.82 MPa, 3.2 mm	96	°C	ASTM D 648
物理性能 PHYSICAL			
密度 Specific Gravity	1.10	-	ASTM D 792
模具收缩率 Mold Shrinkage	0.4– 0.6	%	ASTM D 955
熔融指数 Melt Flow Rate, 260°C/5 kg	20	g/10 min	ASTM D 1238
燃烧性能 FLAME CHARACTERISTICS			
阻燃性能 UL Recognized 94	HB	1.6mm	UL 94

注：上述数据为实验典型值，真实可靠。仅供参考，不作为正式质保承诺。