



名称: **ABS**
 牌号: **A010208-16**

性能 Properties	测试标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
物理性能 Physical properties				
密度 Specific Gravity	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.16
融指 Melt Flow Rate	ISO 1133	220 C, 10 kg	g/10min	69.4
机械性能 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Stress	ISO 527	50mm/min	MPa	41
断裂伸长率 Strain at break	ISO 527	50mm/min	%	14
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	63
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	2160
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Strength	ISO 180-1A	23°C	kJ/m ²	19.1
其它性能 Other properties				
负荷下变形温度 Deflection Temperature under Load	ISO 75	-	°C	75
阻燃性 Flammability	UL94	1.6mm		V0

说明: 以上数据是典型值, 不是保证值。根据模具设计, 例如浇口类型, 浇口分布, 浇口数量的不同, 注塑工艺和制件厚度的不同, 测试结果会有波动。不同的颜色, 测试结果也会有波动。

Note: The data above is typical value for reference, not guarantee value. The data will vary with tool design such as gate type , gate location, gate number, injection molding process and part thickness. The data will vary with different color as well.