

耐热吸管 A1108B

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 优异的耐热性 ◇ 滑石粉填充，生物降解材料 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 挤出成型 ◇ 热饮吸管材料

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
物理性能 Physical				
密度 Density	ISO 1183-1	23℃	g/cm ³	1.25
吸水率 Water Absorption	ISO 62	23℃, 24h	%	0.02
机械性能 Mechanical				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527-1, 2	50mm/min	MPa	39
拉伸模量 Tensile Modulus	ISO 527-1, 2	50mm/min	MPa	2971
拉伸断裂伸长率 Elongation at Break	ISO 527-1, 2	50mm/min	%	6
弯曲强度 Bending Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	62
弯曲模量 Bending Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	2548
简支梁缺口冲击强度 Charpy Notched Impact Strength	ISO 180-1	23℃	KJ/m ²	5.8
热性能				
热变形温度	ISO 75-1, 2	0.45Mpa	℃	84 ^a /101 ^b
线性膨胀系数	ISO 11359-2	-50~50℃	×10 ⁻⁵ /K	-
熔融指数	ISO 1133-A	200℃, 2.16kg	g/10min	6.7
熔点	DSC	/	℃	150

✓ 典型值是指实验室平均数据，仅用于使用时参考，不作为产品的标准

✓ 产品资料的修改，不做另行通知

山东省龙口市龙口经济开发区 邮编：265700

电话：0535-8828888 传真：0535-8833788